SAMSUNG

Ghidul utilizatorului



Cuprins



Capitolul 1. Noţiuni de bază



Capitolul 2. Utilizarea Windows 8



Capitolul 3. Utilizarea computerului



Capitolul 4. Setări şi upgrade



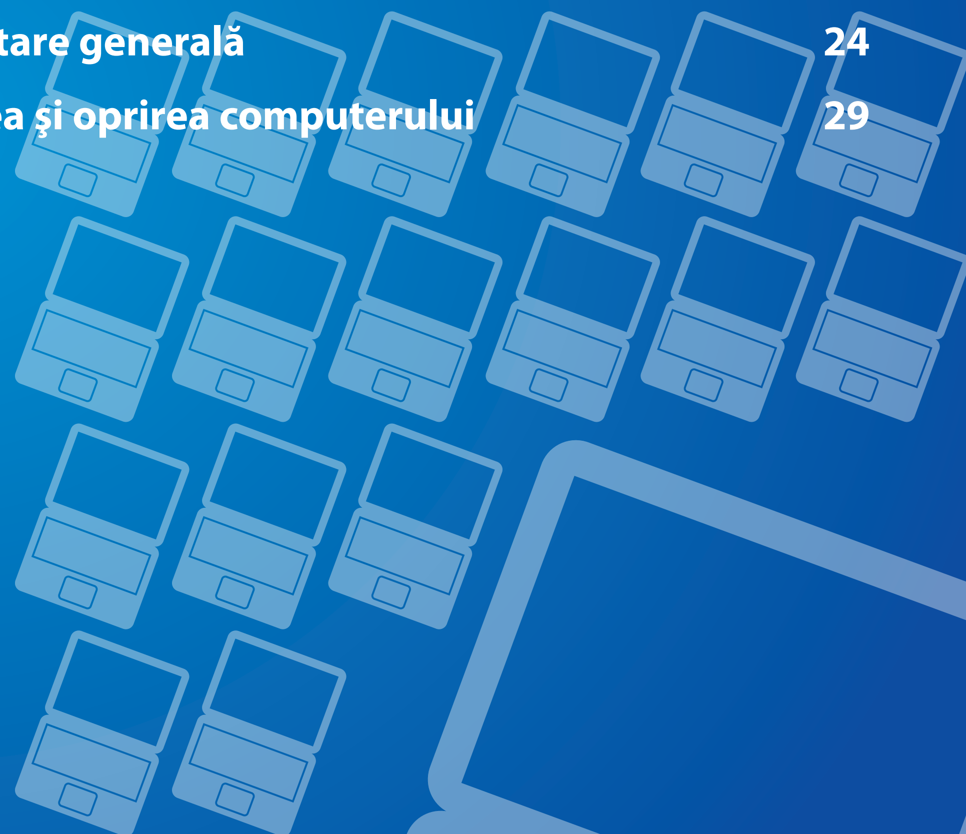
Capitolul 5. Depanarea



Capitolul 6. Anexă



Capitolul 1.
Noţiuni de bază



Înainte de a începe

Înainte de a citi ghidul de utilizare, consultaţi următoarele informaţii.



- Este posibil ca articolele opţionale şi anumite dispozitive sau programe software la care se face referire în ghidul de utilizare să nu fie furnizate şi/sau să fie modificate prin upgrade.
  Reţineţi că mediul de funcţionare a computerului la care se face referire în ghidul de utilizare poate să nu fie acelaşi cu mediul în care îl utilizaţi dumneavoastră.
- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective şi pot fi diferite de aspectul real al produsului.
- În acest ghid sunt descrise procedurile pentru utilizarea atât a mouse-ului, cât şi a touchpadului.
- Acest manual a fost elaborat pentru sistemul de operare Windows 8. Descrierile şi imaginile pot să fie diferite, în funcţie de sistemul de operare instalat.
- Ghidul de utilizare furnizat împreună cu acest computer poate fi diferit, în funcţie de modelul computerului dumneavoastră.



Utilizarea software-ului

- Din **Ecranul de Start**, faceţi clic pe orice zonă şi selectaţi **Toate aplicaţiile** în colţul din dreapta jos. Apoi, faceţi clic pe programul dorit. Pentru a obţine acelaşi rezultat puteţi lansa **Quick Starter**.
- Puteţi instala **Quick Starter** de pe **SW Update**.

Notaţiile măsurilor de siguranţă

Pictogramă	Semnificaţie	Descriere
⚠	Avertisment	Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi/sau accidente mortale.
⚠	Atenţie	Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Înainte de a începe

Notaţii pentru text

Pictogramă	Semnificaţie	Descriere
	Atenţie	Informaţiile incluse în această secţiune conţin detalii pe care trebuie să le cunoaşteţi despre funcţia respectivă.
	Notă	Informaţiile incluse în această secţiune conţin detalii pentru utilizarea funcţiei respective.

Copyright

Informaţiile conţinute în acest document pot fi modificate fără înştiinţare prealabilă, ca urmare a îmbunătăţirii performanţelor produsului.

Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date. Vă rugăm să aveţi grijă să nu pierdeţi date importante şi să faceţi copii de rezervă ale datelor dumneavoastră, pentru a preveni orice astfel de pierderi de date.

Asistenţă pentru sistemul de operare şi software

Dacă schimbaţi sistemul de operare din fabrică al produsului cu alt sistem de operare sau dacă instalaţi software care nu este acceptat de sistemul de operare din fabrică original al produsului, nu veţi beneficia de asistenţă tehnică, schimbarea produsului sau rambursarea contravalorii. De asemenea, pentru serviciile solicitate se va percepe un comision.

Utilizaţi computerul cu sistemul de operare din fabrică original. Dacă instalaţi alt sistem de operare decât cel din fabrică, datele pot fi şterse sau computerul s-ar putea să nu pornească.

Despre standardul de reprezentare a capacității produsului

Despre reprezentarea capacității de stocare

Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD, SSD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB = 1.000 Bytes.

Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1 KB = 1.024 Bytes şi, prin urmare, reprezentarea capacității HDD-ului în Windows arată o valoare mai mică decât capacitatea reală, din cauza diferenței de calculare a capacității.

(De exemplu, pentru un HDD de 80 GB, Windows reprezintă capacitatea ca fiind de 74,5 GB, 80x1.000x1.000x1.000 bytes/(1.024x1.024x1.024) bytes = 74,505 GB)

În plus, capacitatea reprezentată în Windows poate fi chiar mai mică, deoarece anumite programe, cum este Recovery, pot fi situate într-o zonă ascunsă a HDD-ului.

Despre reprezentarea capacității memoriei

Capacitatea memoriei raportată în Windows este mai mică decât capacitatea reală a memoriei.

Aceasta este din cauză că BIOS-ul sau un adaptor video utilizează o parte din memorie sau o revendică pentru o utilizare viitoare.

(De exemplu, pentru 1 GB (= 1.024 MB) de memorie instalată, Windows poate raporta capacitatea ca fiind de 1.022 MB sau mai mică)

Măsuri de siguranță

Pentru securitatea dumneavoastră şi pentru a preveni daunele, citiți cu atenție următoarele instrucțiuni de siguranță.


Deoarece acestea se aplică în mod obişnuit computerelor Samsung, unele imagini pot să fie diferite de produsul pe care îl dețineți.



Avertisment

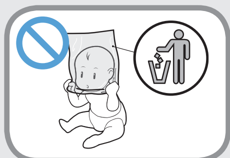
Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la instalare



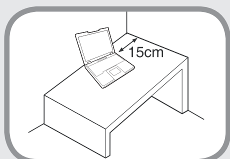
Nu instalați produsul în locuri expuse la umezeală, cum sunt băile.

Există pericolul de electrocutare. Utilizați produsul în condițiile de funcționare specificate în ghidul de utilizare al producătorului.



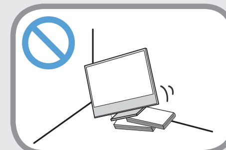
Nu lăsați pungile de plastic la îndemâna copiilor.

Există pericolul de sufocare.



Lăsați o distanță de 15 cm sau mai mare între computer şi perete şi nu amplasați niciun obiect în spațiul dintre acestea.

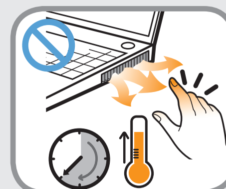
Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând avarii.

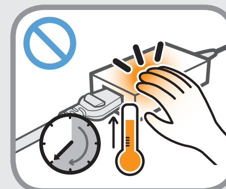




Nu instalați computerul pe o suprafață înclinată sau într-un loc expus vibrațiilor sau evitați utilizarea prelungită a computerului într-un astfel de loc.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate avea ca rezultat un risc mărit de apariție a defecțiunilor sau de deteriorare a produsului.





Aveți grijă ca persoanele să nu fie expuse la ventilatorul computerului, adaptor etc., deoarece acestea generează căldură după o durată lungă de funcționare a PC-ului.

Expunerea prelungită, de la distanță mică, a unei părți a corpului la căldura degajată din orificiile de ventilație sau de adaptorul c.a. poate cauza arsuri.



Evitați blocarea orificiilor de ventilație de pe partea inferioară sau laterală a computerului la utilizarea pe un pat sau pe o pernă.

Dacă orificiile de ventilație sunt obturate, există pericolul deteriorării computerului sau supraîncălzirii sale în interior.

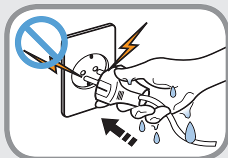
Măsuri de siguranţă

Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

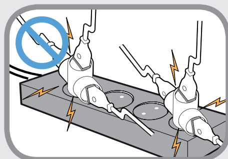
Referitor la energia electrică

Formele ştecherului şi prizei de perete pot fi diferite, în funcţie de specificaţiile ţării şi modelul produsului.



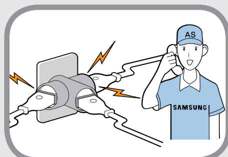
Nu atingeţi priza sau cablul de alimentare cu mâinile ude.

Există pericolul de electrocutare.



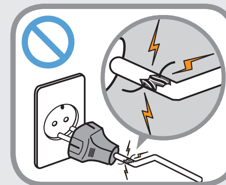
Nu depăşiţi capacitatea standard (tensiune/curent) a unui prelungitor cu mai multe prize când îl utilizaţi pentru acest produs.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



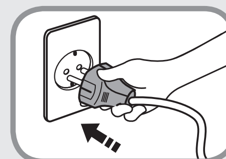
În cazul în care cablul de alimentare sau priza produc un zgomot, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi apelaţi la un centru de service.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



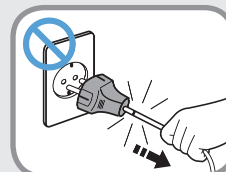
Nu utilizaţi ştechere, cabluri de alimentare sau prize deteriorate sau care nu sunt bine fixate.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



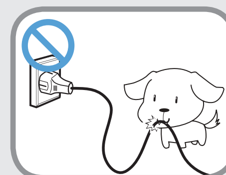
Conectaţi bine cablul de alimentare la priză şi la adaptorul c.a.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu îndoiţi excesiv cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta. Este deosebit de important să ţineţi cablul de alimentare ferit de accesul copiilor şi al animalelor de companie.

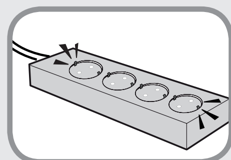
Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Măsuri de siguranţă



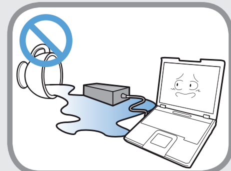
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Conectaţi cablul de alimentare la o priză sau un prelungitor cu mai multe prize prevăzute cu terminal de împământare.

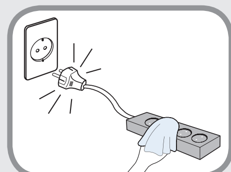
Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la electrocutare. Când sursa de alimentare nu dispune de împământare, pot apărea scurgeri de curent, care pot cauza electrocutarea.



Dacă în mufa de intrare, în adaptorul c.a. sau în computer pătrunde vreo substanţă străină, de exemplu apă, deconectaţi cablul de alimentare şi apelaţi la un centru de service.

În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

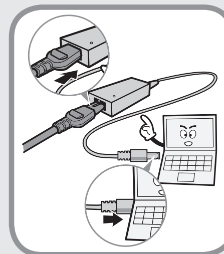
Deteriorarea unui dispozitiv din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Menţineţi cablul de alimentare şi priza curate, lipsite de praf.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza un incendiu.

Măsuri de siguranţă la utilizarea adaptorului c.a.

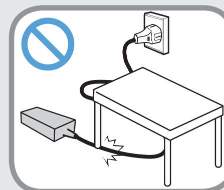


Conectaţi bine cablul de alimentare la adaptorul c.a.

În caz contrar, există pericolul izbucnirii unui incendiu din cauza contactului imperfect.

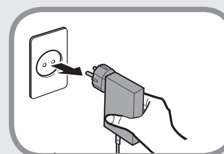
Utilizaţi numai adaptorul c.a. furnizat împreună cu produsul.

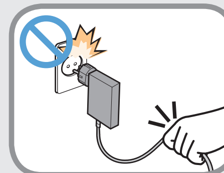
Utilizarea unui alt adaptor poate produce un efect de tremur pe ecran.



Nu amplasaţi obiecte grele şi nu călcaţi pe cablul de alimentare ori pe adaptorul c.a., pentru a evita deteriorarea cablului de alimentare sau a adaptorului c.a.

Deteriorarea cablului prezintă pericol de electrocutare sau de incendiu.





Scoateţi adaptorul c.a. al suportului de montare pe perete (adaptor şi ştecher de tip integrat) din priza de perete ţinând de corp şi trăgând în direcţia indicată de săgeată.

Dacă deconectaţi adaptorul ţinând şi trăgând de cablu, adaptorul poate fi deteriorat şi există, de asemenea, pericolul de electrocutare, de producere a unui sunet de explozie sau a unei scântei.

Măsuri de siguranță



Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la utilizarea bateriei

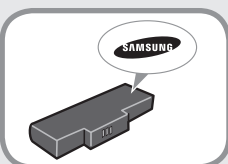


Vă rugăm să încărcați bateria complet înainte de a utiliza computerul pentru prima dată.



Țineți bateria ferită de accesul copiilor şi animalelor de companie, deoarece o pot introduce în gură.

Există pericolul de electrocutare sau sufocare.



Utilizați numai o baterie şi un adaptor c.a. originale.

Vă rugăm să utilizați o baterie şi un adaptor aprobate de Samsung Electronics.

Bateriile şi adaptoarele neaprobate pot să nu respecte cerințele de siguranță necesare şi pot cauza probleme sau defecțiuni care pot duce la o explozie sau un incendiu.



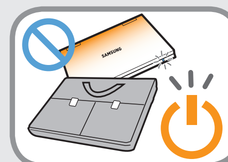
Nu utilizați computerul în locuri insuficient ventilate, de exemplu pe un pat, pe o pernă sau o saltea etc. şi nu îl utilizați în spații precum încăperile cu încălzire prin pardoseală, deoarece aceasta poate cauza supraîncălzirea computerului.

Aveți grijă ca orificiile de ventilație ale computerului (de pe partea laterală sau inferioară) să nu fie obturate mai ales în cazul unor astfel de medii. Dacă orificiile de ventilație sunt obturate, computerul se poate supraîncălzi şi poate apărea o problemă la acesta sau chiar o explozie.



Nu utilizați computerul în locuri cu umezeală ridicată, cum sunt băile sau saunele.

Vă rugăm să utilizați computerul în medii care nu depăşesc limitele recomandate de temperatură şi umiditate (10~32º C, 20~80% RH).



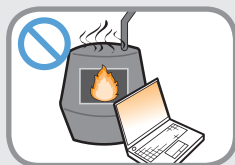
Nu închideți panoul LCD şi nu puneți computerul în geantă pentru a-l transporta cât timp este încă pornit.

Dacă puneți computerul în geantă fără a-l opri, acesta se poate supraîncălzi, ceea ce prezintă risc de incendiu. Închideți computerul corect înainte a a-l transporta.



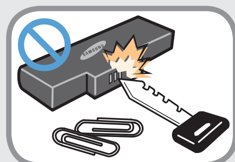
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Nu încălziţi niciodată produsul (sau bateria) şi nu aruncaţi produsul (sau bateria) în foc. Nu amplasaţi sau utilizaţi produsul (sau bateria) în locuri cu temperatură ridicată, cum ar fi saunele, în autovehicule expuse căldurii ş.a.m.d.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



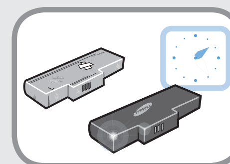
Aveţi grijă să nu lăsaţi obiecte metalice precum cheile sau clamele să vină în contact cu terminalele bateriei (părţile metalice).

Dacă un obiect metalic atinge terminalele bateriei, aceasta poate cauza un flux excesiv de curent, care poate deteriora bateria sau provoca un incendiu.



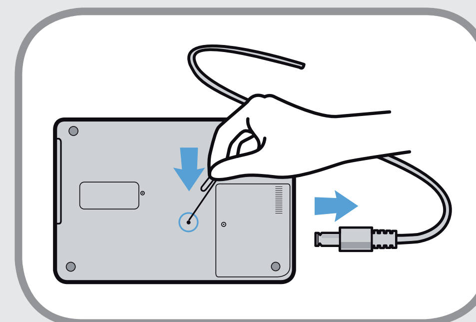
Dacă din produsul (sau bateria) se scurge lichid sau dacă produsul (sau bateria) degajă un miros ciudat, scoateţi produsul (sau bateria) din computer şi luaţi legătura cu un centru de service.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



Pentru a utiliza computerul în siguranţă, înlocuiţi bateria defectă cu o baterie nouă, originală.

Întreruperea alimentării bateriei interne (doar pentru modelele corespunzătoare)



- Pentru produsele cu baterii încorporate, clienţii nu pot scoate bateria.
- În caz de inundaţii, descărcări electrice sau explozii, puteţi întrerupe alimentarea de la baterie introducând un obiect precum o agrafă de hârtie în [orificiul de urgenţă] din partea de jos a computerului.
- Deconectaţi adaptorul c.a. şi introduceţi un obiect precum o agrafă de hârtie în partea de jos a computerului pentru a întrerupe alimentarea de la baterie.



Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



În caz de inundaţii, descărcări electrice sau explozii, întrerupeţi alimentarea de la baterie, nu reconectaţi adaptorul c.a. şi contactaţi imediat Samsung Electronics pentru luarea măsurilor corespunzătoare.

Ulterior, când conectaţi adaptorul c.a., energia bateriei va fi furnizată din nou.

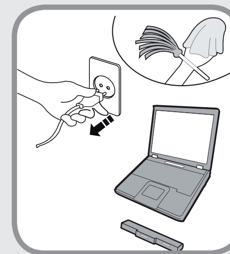


- **Nu întrerupeţi alimentarea de la baterie în condiţii normale.**
- **Aceasta poate avea drept rezultat o pierdere de date sau o defecţiune a produsului.**



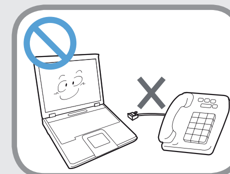
Locaţia orificiului de urgenţă poate diferi în funcţie de model.

Referitor la utilizare



Înainte de a curăţa computerul, deconectaţi toate cablurile de la acesta. Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Există pericolul de electrocutare sau de deteriorare a produsului.



Nu conectaţi la modem o linie telefonică conectată la un telefon digital.

Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



Nu amplasaţi recipiente cu apă sau cu substanţe chimice pe sau lângă computer.

Dacă în computer pătrunde apă sau o substanţă chimică, aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutarea.



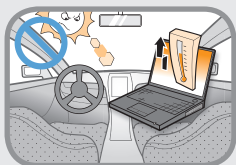
În cazul în care computerul se sparge sau este scăpat pe jos, deconectaţi cablul de alimentare şi apelaţi la un centru de service pentru o verificare de siguranţă.

În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

Utilizarea unui computer deteriorat poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

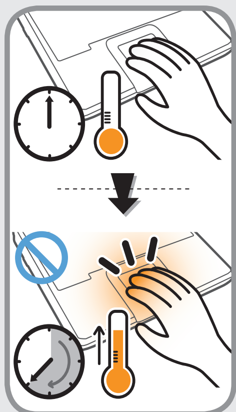
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Evitaţi să lăsaţi computerul expus luminii directe a soarelui atunci când se află într-un loc insuficient ventilat, de exemplu, într-un autovehicul.

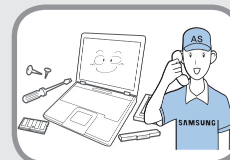
Aceasta poate cauza supraîncălzirea, un incendiu sau furtul computerului.



Nu utilizaţi PC-ul notebook ţinându-l timp îndelungat în contact direct cu o parte a corpului. Temperatura produsului poate creşte în timpul funcţionării normale.

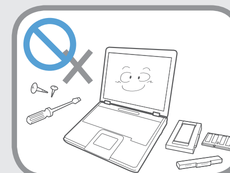
Aceasta poate cauza leziuni sau arsuri ale pielii.

Referitor la upgrade



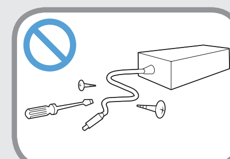
Efectuaţi singuri un upgrade al computerului numai dacă deţineţi suficiente cunoştinţe şi aveţi abilităţile necesare.

În caz contrar, solicitaţi asistenţă unui centru de service sau unui inginer autorizat pentru efectuarea upgrade-ului.



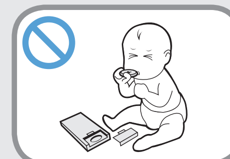
Asiguraţi-vă că efectuaţi upgrade-ul doar pentru piesele specificate în manualul de utilizare conform procedurilor descrise în acesta.

Nu dezasamblaţi singuri alte piese sau dispozitive. Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



Nu dezasamblaţi niciodată sursa de alimentare sau adaptorul c.a.

Există pericolul de electrocutare.



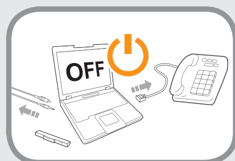
Când scoateţi bateria RTC (Real Time Clock), nu o lăsaţi la îndemâna copiilor, deoarece aceştia ar putea-o atinge şi/sau înghiţi.

Există pericolul de sufocare. Dacă un copil înghite bateria, apelaţi imediat la un doctor.



Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



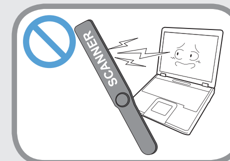
Înainte de a efectua upgrade-ul computer-ului, asiguraţi-vă că aţi închis mai întâi computerul şi apoi separaţi toate cablurile conectate. În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea.

Referitor la păstrare şi transport



Respectaţi instrucţiunile din anumite locaţii (de exemplu, avion, spital etc.) atunci când utilizaţi un dispozitiv de comunicaţie fără fir (LAN fără fir, Bluetooth etc.).



Evitaţi expunerea produsului la câmpuri magnetice intense. Dispozitivele de securi-tate care folosesc câmpuri magnetice sunt scaner-ele manuale folosite în aeroporturi.

Dispozitivele de verificare a bagajelor din aeroporturi utilizează raze X în loc de mag-netism şi nu vor deteriora produsul.



Când transportaţi computerul notebook împreună cu alte obiecte, precum adaptorul, mouse-ul, cărţi etc., aveţi grijă ca acestea să nu apese pe computerul notebook.

În cazul în care computerul notebook este presat de un obiect greu, se poate ca pe afişajul LCD să apară un punct alb sau o pată. Aşadar, aveţi grijă să nu aplicaţi presiune pe notebook.

În această situaţie, aşezaţi computerul notebook într-un alt compartiment, separat de celelalte obiecte.

Măsuri de siguranță



Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la instalare

Nu obturați porturile (deschiderile), orificiile de ventilație etc. ale produsului şi nu inserați obiecte în acestea.

Deteriorarea unei componente din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Când utilizați computerul aşezat pe o parte, poziționați-l în aşa fel încât orificiile de ventilație să fie orientate în sus.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând funcționarea defectuoasă sau închiderea acestuia.

Nu amplasați obiecte grele pe produs.

Aceasta poate cauza apariția unei probleme legate de computer. În plus, obiectul poate cădea, rănindu-vă sau deteriorând computerul.

Referitor la utilizarea bateriei

Eliminați bateriile consumate în mod corespunzător.

- Există pericolul de incendiu sau explozie.
- Metoda de eliminare a bateriilor poate fi diferită, în funcție de țara şi regiunea în care vă aflați. Eliminați bateriile uzate în mod corespunzător.

Nu aruncați sau dezasamblați bateria şi nu o puneți în apă.

Acest lucru poate cauza rănirea, un incendiu sau o explozie.

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung Electronics.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza o explozie.

Când țineți sau transportați o baterie, evitați contactul cu obiecte metalice, precum cheile de maşină sau clemele.

Contactul cu metalul poate cauza trecerea unui flux excesiv de curent şi creşterea temperaturii, ceea ce poate duce la deteriorarea bateriei sau izbucnirea unui incendiu.

Încărcați bateria conform instrucțiunilor din manual.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza o explozie sau un incendiu, prin deteriorarea produsului.

Nu încălziți sau expuneți produsul (sau bateria) la căldură (de exemplu, în interiorul unui autovehicul pe timp de vară).

Există pericolul de explozie sau incendiu.



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la utilizare

Nu puneţi lumânări, ţigări aprinse etc. pe produs.

Există pericolul de incendiu.

Utilizaţi o priză de perete sau un prelungitor cu mai multe prize cu împământare.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la electrocutare.

După repararea produsului, asiguraţi-vă că acesta este testat de un inginer de service pentru siguranţă.

Centrele de reparaţii Samsung autorizate efectuează verificări de siguranţă după reparaţii. Utilizarea unui produs care a fost supus reparaţiilor fără testarea acestuia pentru siguranţă poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Dacă afară fulgeră, opriţi imediat sistemul şi deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi linia telefonică de la modem. Nu utilizaţi modemul sau telefonul.

Există pericolul de electrocutare sau incendiu.

Nu utilizaţi computerul sau adaptorul c.a. ţinându-le pe genunchi sau pe suprafeţe moi.

Dacă temperatura computerului creşte, riscaţi să suferiţi arsuri.

Conectaţi numai dispozitive permise la conectorii sau porturile computerului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea şi un incendiu.

Închideţi panoul LCD numai după ce aţi verificat că notebookul este închis.

Temperatura poate creşte şi aceasta poate cauza supraîncălzirea sau deformarea produsului.

Nu apăsaţi butonul de eject cât timp unitatea CD-ROM este în funcţiune.

Aţi putea pierde date, iar discul ar putea fi scos brusc şi v-ar putea răni.

Nu scăpaţi sau loviţi produsul.

Acest lucru poate cauza vătămarea corporală sau deteriorarea datelor.

Nu atingeţi antena de dispozitive încărcate cu electricitate, cum sunt prizele.

Există pericolul de electrocutare.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Când manipulaţi piese componente ale computerului, respectaţi instrucţiunile din manualul furnizat împreună cu aceste componente.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului.

În cazul în care din computer iese fum sau simţiţi un miros de ars, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi apelaţi imediat la un centru de service.Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Există pericolul de incendiu.

Nu folosiţi un CD deteriorat sau modificat.

Există pericolul de deteriorare a produsului sau de vătămare corporală.

Nu introduceţi degetele în slotul pentru carduri al PC-ului.

Există pericolul de rănire sau electrocutare.

Pentru curăţarea produsului, utilizaţi soluţiile de curăţare a computerului recomandate şi utilizaţi computerul numai atunci când este complet uscat.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Metoda de scoatere de urgenţă a discurilor, cu o agrafă pentru hârtie, nu trebuie utilizată când discul este în mişcare. Asiguraţi-vă că apelaţi la metoda de scoatere de urgenţă a discurilor numai atunci când unitatea de disc optic este oprită.

Există pericolul de rănire.

Nu apropiaţi faţa de unitatea de disc optic în timpul funcţionării acesteia.

Există pericolul de rănire în cazul unei ejectări bruşte.

Înainte de utilizarea CD-urilor, verificaţi-le să nu fie crăpate şi deteriorate.

Acest lucru poate deteriora discul şi poate cauza funcţionarea defectuoasă a unităţii şi rănirea utilizatorului.

Nu amplasaţi produsul într-o locaţie expusă câmpurilor magnetice.

- Un câmp magnetic poate provoca funcţionarea anormală a produsului sau descărcarea bateriei.
- Informaţiile salvate pe banda magnetică a unui card de credit, a unei cartele telefonice, a unui registru de operaţiuni bancare, a cartelelor de transport şi altele, pot fi afectate de câmpul electromagnetic al computerului.



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la upgrade

Atingeţi cu grijă piesele sau dispozitivele produsului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului sau vătămarea corporală.

Aveţi grijă să nu aruncaţi sau scăpaţi vreo componentă a computerului sau vreun dispozitiv.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului sau vătămarea corporală.

După dezasamblare, asiguraţi-vă că aţi închis capacul şi apoi conectaţi sursa de alimentare.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea prin circuitele expuse.

Utilizaţi numai componente originale Samsung Electronics.

Acest lucru poate deteriora produsul sau poate provoca un incendiu.

Nu dezasamblaţi niciodată produsul şi nu îl reparaţi personal.

Dacă produsul a fost modificat, dezasamblat sau reparat de utilizator, garanţia expiră şi se va percepe un comision pentru service, existând pericolul de producere a unui accident.

Asiguraţi-vă că utilizaţi un centru de service Samsung Electronics autorizat.

Pentru conectarea unui dispozitiv care nu este produs sau aprobat de Samsung Electronics, interesaţi-vă la un centru de service înainte de a conecta dispozitivul.

Există pericolul de deteriorare a produsului.

Referitor la păstrare şi transport

Când transportaţi produsul, opriţi mai întâi alimentarea şi detaşaţi toate cablurile conectate.

Produsul poate fi deteriorat sau utilizatorii se pot împiedica de cabluri.

Când nu utilizaţi computerul notebook un timp îndelungat, descărcaţi bateria şi scoateţi-o din computer.
(Pentru tipul de baterie externă & detaşabilă)

Bateria va fi păstrată în cea mai bună stare.

Nu utilizaţi sau priviţi spre computer în timp ce conduceţi un autovehicul.

Există pericolul unui accident rutier. Vă rugăm să vă concentraţi asupra şofatului.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Precauţii pentru prevenirea pierderii de date (Administrarea hard diskului)

Aveţi grijă să nu deterioraţi datele de pe o unitate hard disk.

- Unităţile hard disk sunt deosebit de sensibile la impacturile din exterior, care pot cauza pierderi de date pe suprafaţa discului.
- Aveţi grijă deosebită, deoarece mutarea computerului sau un impact asupra acestuia în timp ce este pornit poate deteriora datele de pe unitatea hard disk.
- Compania nu este răspunzătoare pentru pierderi ale datelor de pe unitatea hard disk.

Cauze care pot duce la deteriorarea datelor de pe unitatea hard disk şi a unităţii hard disk.

- Datele se pot pierde când discul suferă un impact din exterior în timpul dezasamblării sau asamblării computerului.
- Datele se pot pierde când computerul se opreşte sau reporneşte din cauza unei pene de curent survenite în timp ce unitatea hard disk este în funcţiune.
- Datele se pot pierde irecuperabil din cauza infectării computerului cu un virus.
- Datele se pot pierde dacă alimentarea cu energie este oprită în timpul executării unui program.
- Transportarea sau supunerea computerului la un şoc mecanic în timp ce unitatea hard disk este în funcţiune poate cauza coruperea fişierelor sau apariţia unor sectoare defecte pe hard disk.

Pentru a preveni pierderile de date cauzate de deteriorarea unităţii hard disk, realizaţi frecvent copii de rezervă ale datelor.

Utilizarea sursei de alimentare într-o aeronavă

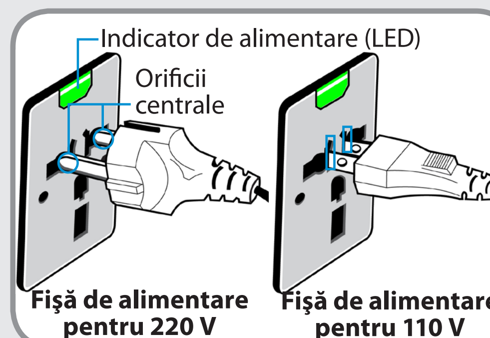
Deoarece tipul de priză diferă în funcţie de tipul de aeronavă, conectaţi corespunzător sursa de alimentare.


Deoarece sunt utilizate figuri reprezentative ale fişei de alimentare şi adaptorului auto, acestea pot fi diferite faţă de componentele reale.

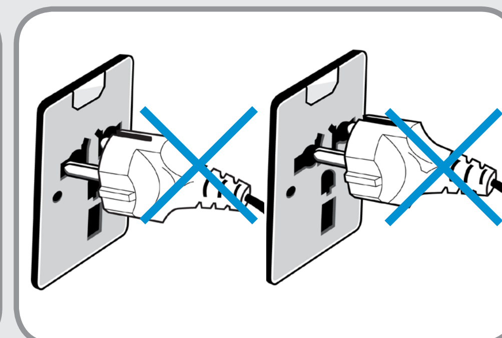
Când se utilizează fişa de alimentare cu c.a.

Conectaţi bornele fişei de alimentare perpendicular în centrul prizei de alimentare.

- Dacă bornele fişei nu sunt introduse în centrul orificiilor, acestea sunt introduse doar pe jumătate. În acest caz, reconectaţi fişa de alimentare.
- Trebuie să introduceţi fişa de alimentare în priză când indicatorul de alimentare (LED) al fişei de alimentare luminează în verde. Dacă sursa de alimentare este conectată corect, indicatorul de alimentare (LED) rămâne verde.
  În caz contrar, indicatorul de alimentare (LED) se stinge. În acest caz, scoateţi fişa de alimentare, verificaţi dacă indicatorul de alimentare (LED) este verde şi reconectaţi fişa de alimentare.



Exemplu pozitiv ○

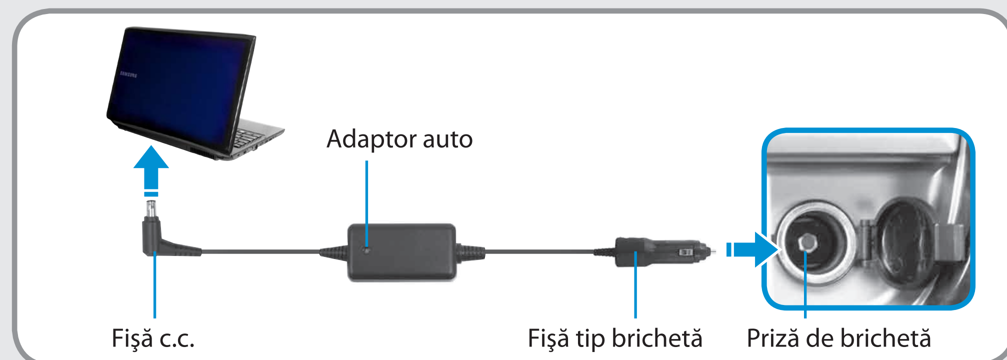


Exemplu negativ ✕

Măsuri de siguranţă

Când se utilizează adaptorul auto

Dacă este prevăzută o priză de brichetă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto (opţional). Introduceţi fişa tip brichetă a adaptorului auto în priza de brichetă şi conectaţi fişa de c.c. a acestuia în intrarea de alimentare a computerului.



Când se utilizează convertorul pentru încărcare în aeronave

În funcţie de aeronavă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto şi convertorul de încărcare. Conectaţi convertorul pentru încărcare în aeronave (opţional) la adaptorul auto (opţional) şi introduceţi fişa pentru alimentare în aeronave în priza de alimentare.



Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Este foarte important să aveţi o poziţie corectă a corpului în timpul utilizării computerului, pentru a preîntâmpina unele afecţiuni de ordin fizic.

Instrucţiunile următoare se referă la menţinerea unei poziţii corecte a corpului în timpul utilizării computerului, conform cercetărilor în domeniul ingineriei umane. Vă rugăm să le citiţi şi să le respectaţi întocmai în timpul utilizării computerului.

În caz contrar, probabilitatea de apariţie a afecţiunii denumite RSI (Vătămare prin întinderi repetate) ca urmare a unei activităţi repetitive poate creşte, cauzând probleme grave de sănătate.



- Instrucţiunile din acest manual au fost elaborate astfel încât să se aplice necesităţilor utilizatorilor generali.
- Dacă un utilizator nu se regăseşte în aceste descrieri, recomandarea trebuie aplicată conform necesităţilor utilizatorului.

Poziţia corectă a corpului

Reglaţi înălţimea biroului şi scaunului în funcţie de înălţimea dumneavoastră.

Înălţimea trebuie reglată astfel încât braţele dumneavoastră să formeze un unghi drept când poziţionaţi mâinile deasupra tastaturii, stând aşezat pe scaun.

Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât să aveţi călcâiele aşezate confortabil pe pardoseală.

- Nu utilizaţi computerul în timp ce staţi întins, ci numai aşezat pe scaun.
- Nu utilizaţi computerul pe genunchi. Dacă temperatura computerului creşte, riscaţi să suferiţi arsuri.
- Lucraţi ţinând spatele drept.
- Utilizaţi un scaun cu spătar confortabil.
- Staţi aşezat având centrul de greutate al picioarelor pe tălpi, nu pe scaun.
- Pentru utilizarea computerului în timp ce vorbiţi la telefon, utilizaţi căşti. Utilizarea computerului în timp ce sprijiniţi telefonul pe umăr reprezintă o poziţie greşită.
- Ţineţi obiectele de lucru pe care le utilizaţi frecvent la o distanţă confortabilă (astfel încât să puteţi ajunge uşor cu mâinile la acestea).



Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Poziţia ochilor

Amplasaţi monitorul sau afişajul LCD la o distanţă de cel puţin 50 cm de ochi.



- Reglaţi înălţimea monitorului şi a ecranului LCD astfel încât marginea superioară a acestora să fie la nivelul ochilor sau mai jos.
- Evitaţi setarea unei luminozităţi prea ridicate a monitorului şi afişajului LCD.
- Menţineţi monitorul şi ecranul LCD curate.
- În cazul în care purtaţi ochelari, ştergeţi-i înainte de a utiliza computerul.
- Când introduceţi în computer date din documente imprimate pe hârtie, utilizaţi un suport fix pentru coli, astfel încât înălţimea hârtiei să fie aproape egală cu cea a monitorului.

Poziţia mâinilor

Ţineţi braţele îndoite astfel încât să formeze un unghi drept, aşa cum este ilustrat în figură.



- Coatele şi mâinile trebuie să fie aliniate pe o linie orizontală.
- Nu ţineţi palmele pe tastatură în timp ce tastaţi.
- Nu controlati mouse-ul aplicând o forţă excesivă.
- Nu apăsaţi tastatura, touchpadul sau mouse-ul cu forţă excesivă.
- Când utilizaţi computerul un timp îndelungat, se recomandă conectarea unei tastaturi şi a unui mouse extern.

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Reglarea volumului (Căşti şi boxe)

Înainte de a asculta muzică, verificaţi nivelul volumului.



- Înainte de a utiliza căştile, verificaţi ca nivelul volumului să nu fie prea ridicat.
- Nu se recomandă utilizarea căştilor un timp îndelungat.
- Orice abatere de la setările implicite ale egalizatorului de sunet poate cauza deficienţe de auz.
- Setările implicite pot fi modificate prin actualizări ale software-ului şi driverului, fără intervenţie personală. Înainte de prima utilizare, verificaţi setările implicite ale egalizatorului de sunet.

Pentru a preveni o posibilă vătămare a auzului, nu ascultaţi la volum ridicat pentru perioade lungi de timp.



Timpul de utilizare (durata pauzelor)

- Luaţi o pauză de 10 minute sau mai mult la fiecare 50 de minute atunci când lucraţi mai mult de o oră.

Lumina

- Nu utilizaţi computerul în locuri întunecate. Nivelul de iluminare în timpul utilizării computerului trebuie să fie acelaşi ca pentru a citi o carte.
- Se recomandă o lumină indirectă. Utilizaţi o perdea pentru a preveni reflectarea luminii în ecranul LCD.

Condiţii de utilizare

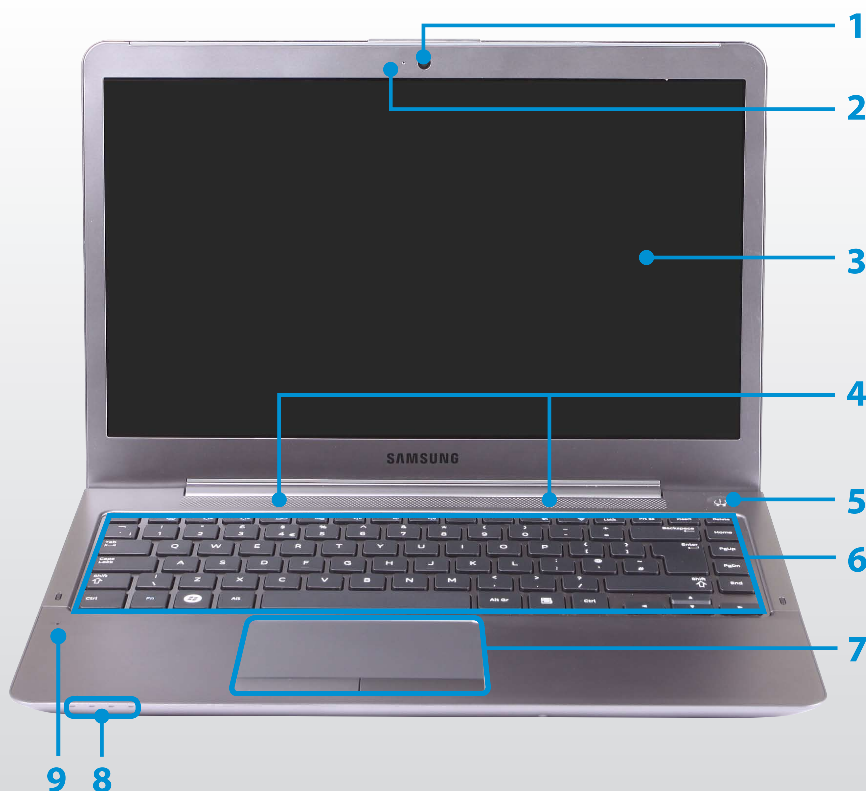
- Nu utilizaţi computerul în locuri cu temperaturi ridicate şi umede.
- Utilizaţi computerul în condiţiile de temperatură şi de umiditate permise, specificate în ghidul de utilizare.

Prezentare generală

Vedere frontală

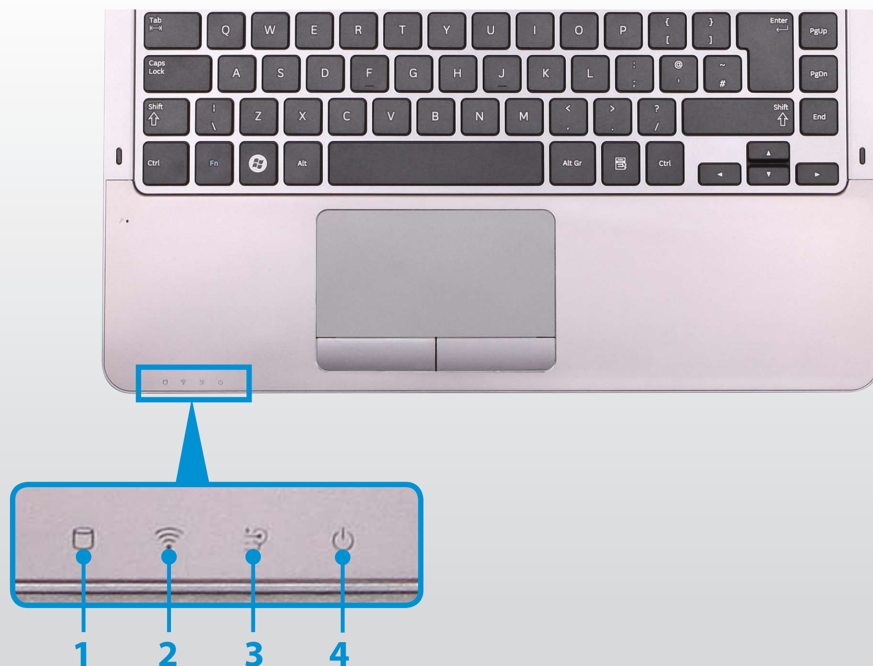


- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective. Prin urmare, culorile şi aspectul imaginilor pot fi diferite de aspectul real al produsului, în funcţie de model.
- Culoarea şi aspectul computerului dumneavoastră pot fi diferite de cele din imaginile utilizate în acest ghid.



1	Obiectivul camerei (opţional)	Cu ajutorul acestui obiectiv, puteţi realiza fotografii sau înregistrări video. Puteţi realiza o fotografie sau un film utilizând meniul **Butoane > Start > Cameră**.
2	Indicatorul de funcţionare a camerei (opţional)	Arată starea de funcţionare a camerei.
3	LCD sau ecran tactil (opţional)	Aici sunt afişate imaginile de pe ecran. Acesta funcţionează ca ecran tactil la modelele care acceptă ecran tactil. (opţional)
4	Difuzorul (opţional)	Dispozitiv utilizat pentru generarea sunetului.
5	Butonul de alimentare ⏻/I	Porneşte şi opreşte computerul.
6	Tastatura	Un dispozitiv de introducere a datelor prin apăsarea tastelor.
7	Touchpad/ butoanele touchpadului	Touchpadul şi butoanele touchpadului oferă funcţii asemănătoare celor ale rotiţei şi butoanelor mouse-ului.
8	Indicatori de stare	Arată starea de funcţionare a computerului. LED-ul de funcţionare corespunzător se aprinde la operarea funcţiei aferente.
9	Microfonul	Puteţi utiliza microfonul încorporat.

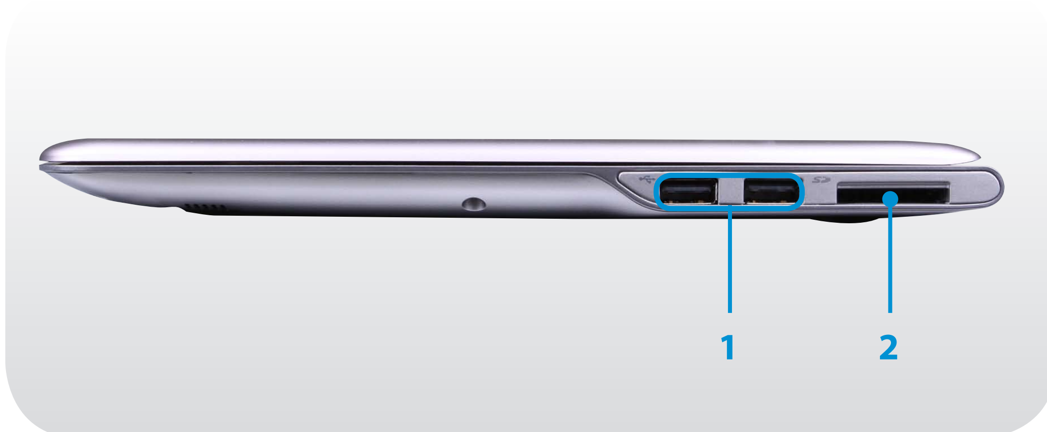
Indicatori de stare



1	HDD/ODD	Acest indicator se aprinde când unitatea hard disk sau ODD-ul este accesat.
2	LAN fără fir	Se aprinde în timpul funcţionării reţelei LAN fără fir.
3	Starea de încărcare	Arată sursa de alimentare şi starea încărcării bateriei. **Verde:** Când bateria este încărcată complet sau când bateria nu este instalată. / **Roşu** sau **Portocaliu:** Când bateria este în curs de încărcare. **Stins:** Când computerul funcţionează pe baterie, fără a fi conectat la adaptorul c.a.
4	Energie	Arată starea de funcţionare a computerului. **Aprins:** Când computerul funcţionează. **Luminează intermitent:** Când computerul este în modul de repaus.

Prezentare generală

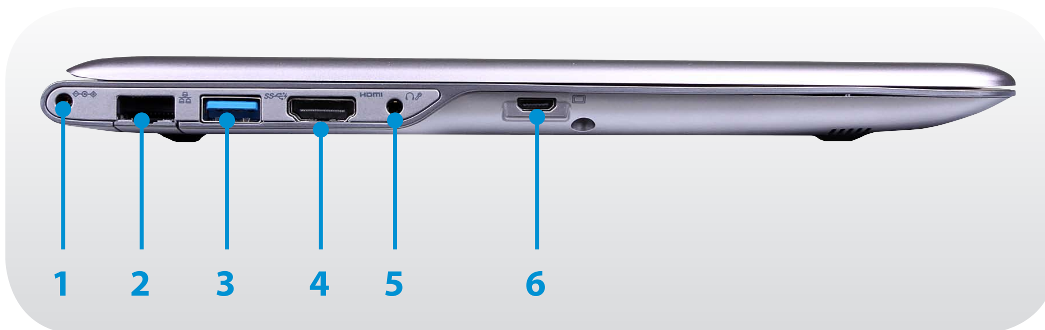
Vedere din dreapta



1	**Port USB 2.0 (opţional)**	Puteţi conecta dispozitive USB la portul USB, precum tastatura/mouse-ul, camera foto digitală etc.
2	**Slotul multicard (opţional)**	Un slot de carduri este compatibila multicard.

Prezentare generală

Vedere din stânga





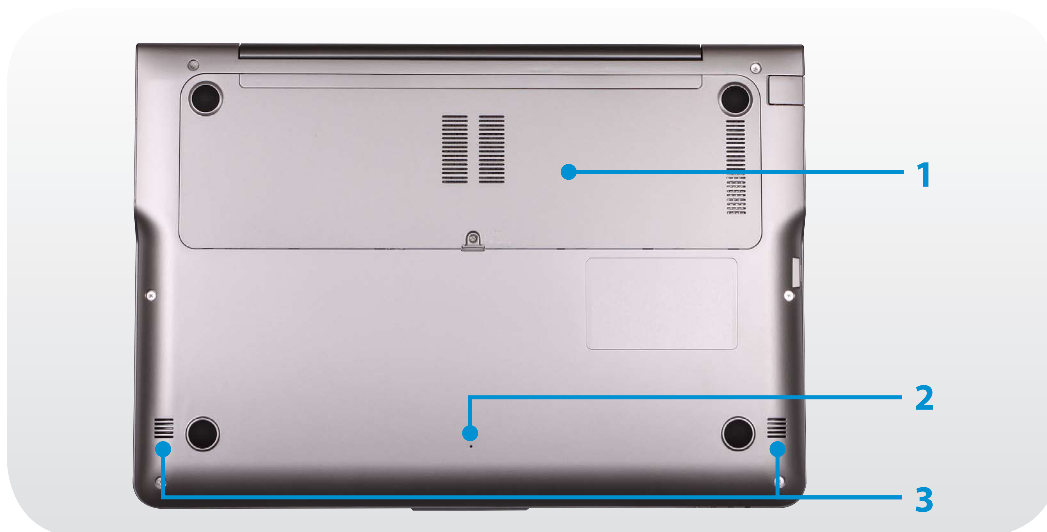
Ce este un port USB pentru încărcare?

- Sunt acceptate funcţii de accesare şi încărcare a dispozitivelor USB.
- Funcţia de încărcare prin USB este acceptată indiferent dacă alimentarea cu energie este pornită sau oprită.
- Încărcarea unui dispozitiv printr-un port USB pentru încărcare poate dura mai mult decât o încărcare obişnuită.
- Utilizarea funcţiei de încărcare prin USB când computerul funcţionează pe baterie reduce timpul de utilizare a bateriei.
- Utilizatorul nu poate să evalueze starea de încărcare a dispozitivului USB de la computer.
- Poate să nu fie acceptat de anumite dispozitive USB.
- Puteţi să activaţi sau să dezactivaţi funcţia de încărcare prin USB (**Pornit/Oprit**) selectând opţiunea **Settings > Gestionarea alimentării > Încărcare prin USB**. (opţional)

1	Mufa c.c.	Mufă pentru conectarea adaptorului c.a. care alimentează computerul cu energie electrică.
2	Portul LAN cu fir	La acest port puteţi conecta cablul Ethernet.
3	Port USB 3.0 sau port USB 3.0 pentru încărcare (opţional)	Sunt prevăzute porturi USB la care se pot conecta dispozitive USB, precum şi un port USB pentru încărcare. Utilizând un port USB pentru încărcare, puteţi accesa sau încărca un dispozitiv USB. Portul poate fi identificat prin simbolul (sau) imprimat pe portul produsului. Pentru **Windows XP**, funcţia USB 3.0 poate să fie restricţionată.
4	Port video/audio digital (HDMI) HDMI (opţional)	Puteţi conecta un cablu HDMI la acest port. Utilizând acest port, vă puteţi bucura de formate video şi audio digitale pe televizor.
5	Mufă pentru cască/ căşti	Aceasta este mufa pentru conectarea unei căşti sau perechi de căşti.
6	Port mini monitor	Port utilizat pentru conectarea unui monitor, televizor sau proiector care acceptă o interfaţă D-SUB cu 15 pini. Puteţi conecta un adaptor VGA (opţional).

Prezentare generală

Vedere de jos



1	Capacul compartimentului de memorie	Memoria principală este instalată sub capac.
2	Orificiul de urgenţă pentru baterie	Acest orificiu poate fi folosit pentru a întrerupe alimentarea cu energie a bateriei. Introduceţi şi apăsaţi un capăt al unei agrafe de hârtie îndreptate în orificiu pentru a întrerupe alimentarea cu energie a bateriei. Pentru mai multe informaţii, consultaţi **Despre funcţia de întrerupere a alimentării bateriei interne** în Măsuri de siguranţă. Locaţia orificiului de urgenţă poate diferi în funcţie de model.
3	Difuzorul	Dispozitiv utilizat pentru generarea sunetului.

Pornirea şi oprirea computerului

Pornirea computerului

1 Conectaţi **adaptorul c.a**.

2 Ridicaţi panoul LCD.

3 Apăsaţi **butonul de alimentare** pentru a porni computerul.



4 Dacă alimentarea este pornită, **LED-ul de alimentare** este aprins.



Despre activarea Windows

Când porniţi computerul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru activarea Windows.

Urmaţi procedurile de activare conform instrucţiunilor de pe ecran pentru a putea utiliza computerul.

Reglarea luminozităţii ecranului

Atunci când computerul funcţionează pe baterie, luminozitatea afişajului LCD este setată automat la o valoare redusă.

Apăsaţi combinaţia de taste Fn + F3 pentru a mări luminozitatea ecranului.

1 **Meniul Butoane** apare când puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din partea dreaptă de sus sau de jos a ecranului.
În mod alternativ, dacă puneţi degetul pe marginea dreaptă a touchpadului şi glisaţi spre centru, este afişat meniul Butoane.

2 Măriţi bara apăsând **Setări** > **Luminozitate** .

Pornirea şi oprirea computerului

Oprirea computerului



- Deoarece procedurile de oprire a computerului pot fi diferite în funcţie de sistemul de operare instalat, vă rugăm să opriţi computerul conform procedurii specifice sistemului de operare achiziţionat.
- Înainte de a face clic pe **Închidere**, salvaţi toate datele.

1 Meniul Butoane apare când puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din partea dreaptă de sus sau de jos a ecranului.

2 Faceţi clic pe **Setări** > **Alimentare** > **Închidere**.





Dacă doriţi să opriţi computerul când sunteţi deconectat, deblocaţi ecranul şi faceţi clic pe **Alimentare** > **Închidere**.



Capitolul 2.
Utilizarea Windows 8

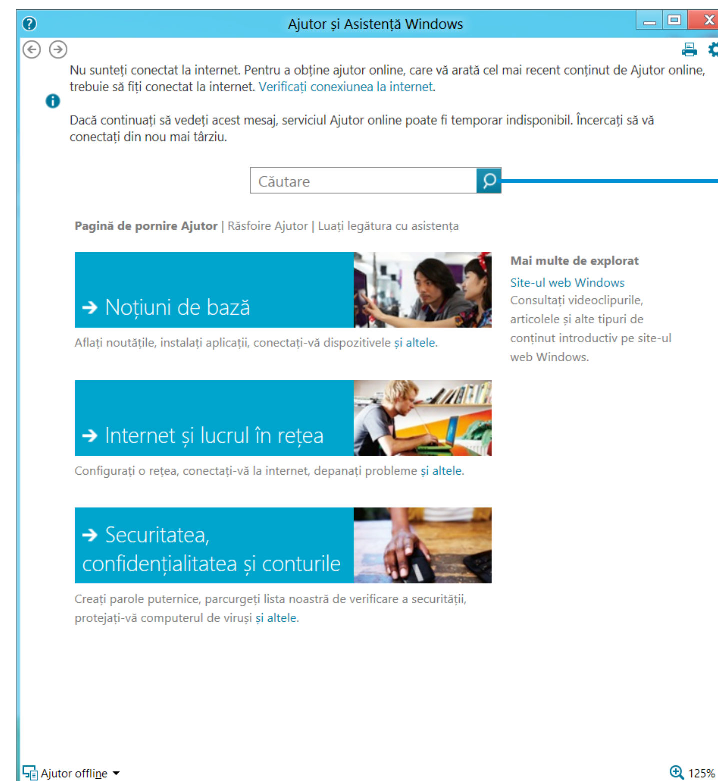
Ce este Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (denumit în continuare Windows) este un sistem de operare necesar pentru utilizarea unui computer.

Pentru a utiliza computerul în mod optim, trebuie să știți să-l utilizați corect. Prin urmare, este recomandat să învățați cum să utilizați Windows consultând **Ajutor și Asistență Windows**.



- Ecranul poate fi ușor diferit, în funcție de model și de sistemul de operare.
- Deoarece acest ghid a fost pregătit pe baza Windows 8, unele dintre instrucțiuni pot fi diferite, în funcție de versiune. Acesta poate fi, de asemenea, modificat fără preaviz.
- Descrierile prezentate aici sunt valabile în cazul utilizării unui mouse. Pentru informații referitoare la utilizarea ecranului tactil, consultați secțiunea **Utilizarea ecranului tactil**.



Afișarea Ajutorului

Apăsați simultan tastele **F1** de pe tastatură pentru a afișa Ajutorul.

În mod alternativ, plasați cursorul mouse-ului în zona din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afișa meniul Butoane.

Faceți clic pe **meniul Butoane > Setări > Ajutor**.

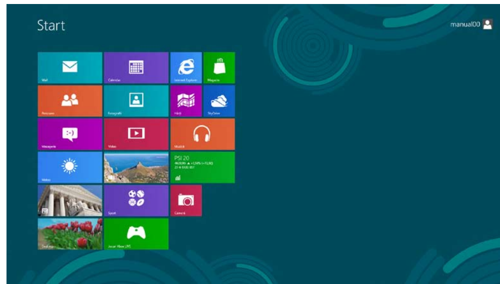


Dacă sunteți conectat la Internet, puteți să accesați cel mai recent Ajutor online.

Noțiuni de bază	Puteți să vizualizați instrucțiuni de bază despre modul de utilizare a computerului, inclusiv funcții noi pentru sistemul de operare Windows.
Internet și lucrul în rețea	După conectarea la rețea, puteți să consultați secțiunea Ajutor necesară pentru utilizarea Internetului.
Securitatea, confidențialitatea și conturile	Puteți să consultați informațiile de Ajutor necesare pentru a proteja computerul și informațiile personale.

Prezentare rapidă a ecranului

Windows 8 oferă atât noul mod **ecran de Start**, cât și modul **Desktop** al sistemelor de operare anterioare.



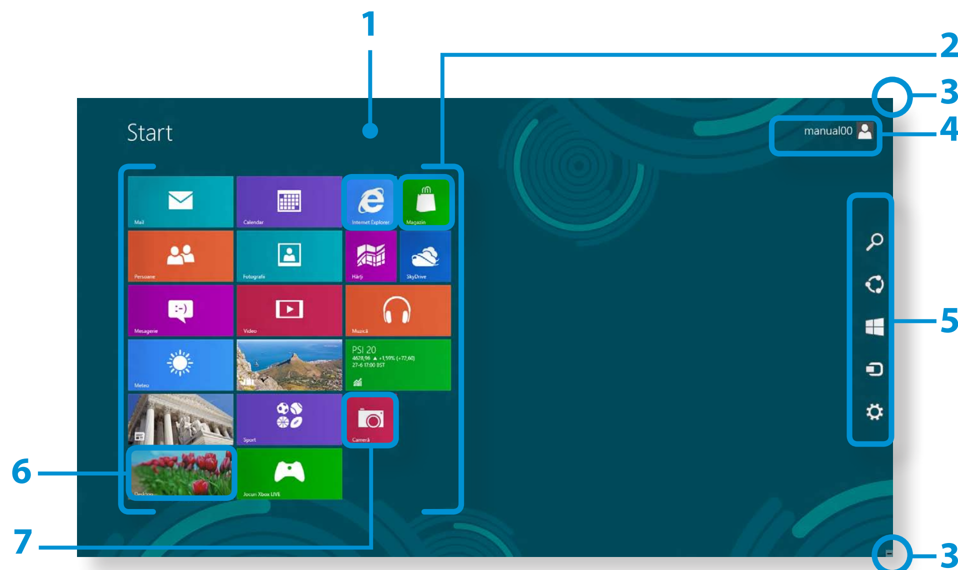
Ecranul de Start



Desktop

Ecranul de Start

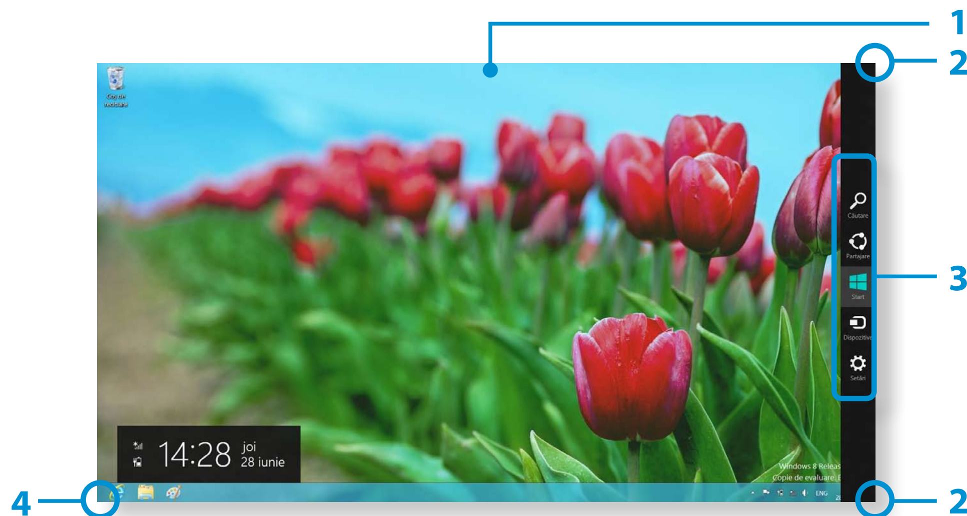
Când porniți computerul, este afișat **ecranul de Start**, care vă permite să utilizați aplicațiile (**Aplicație**) în aceeași locație.



1	Ecranul de Start	Se referă la ecranul de start implicit din Windows 8.
2	Aplicație	Se referă la aplicații instalate curent.
3	Afișarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneți cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afișa butoanele.
4	User Account (Cont utilizator)	Se referă la contul de utilizator utilizat în prezent.
5	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizați funcții precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv și Setări.
6	Desktop	Comută la modul Desktop.
7	Cameră	Vă permite să realizați fotografii sau filme.

Desktop

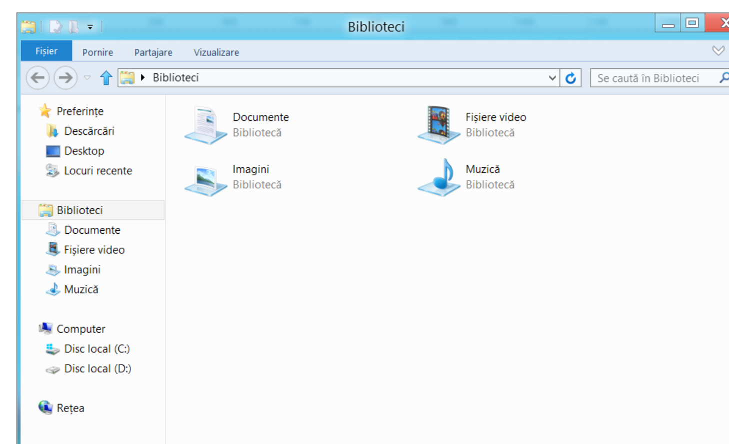
Acesta oferă funcții similare cu cele furnizate de desktop în versiunile Windows anterioare.



1	Desktop	Se referă la desktop.
2	Afișarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneți cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afișa butoanele.
3	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizați funcții precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv și Setări.
4	Comutarea la ecranul de Start	Faceți clic în colțul din stânga jos al ecranului pentru a comuta la ecranul de Start.

Afișarea documentelor și a fișierelor

Faceți clic pe Windows Explorer din bara de activități de pe desktop pentru a căuta documente și fișiere.



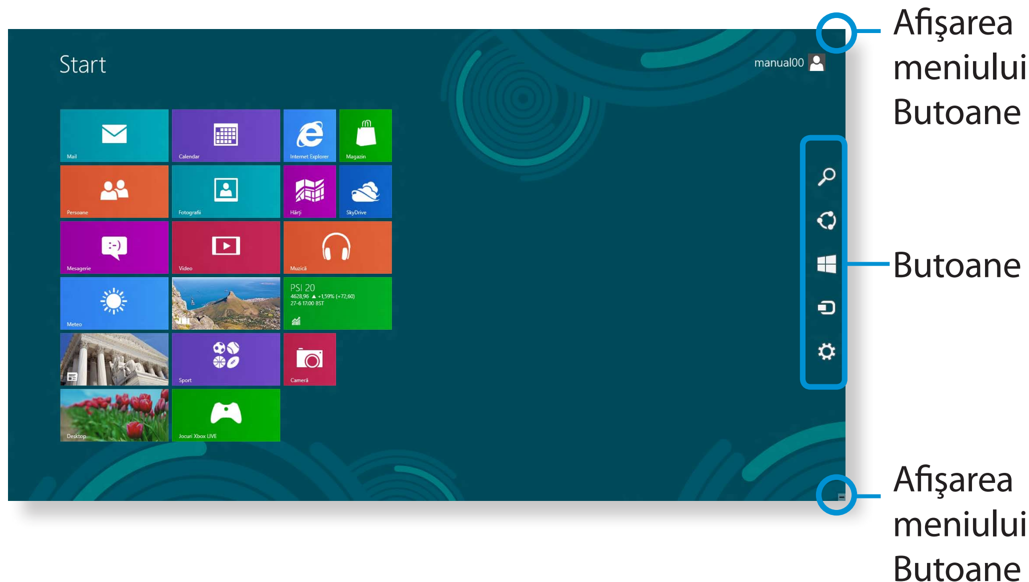
Utilizarea Butoanelor

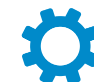
Meniul Butoane este un tip nou de meniu care combină meniul Start cu Panoul de control al versiunilor Windows anterioare.

Meniul Butoane vă permite să configurați rapid dispozitivele conectate la computer, să căutați aplicații/fișiere, să utilizați funcția de partajare etc.

Activarea Butoanelor

Dacă mutați cursorul mouse-ului în colțul din dreapta sus sau jos al ecranului, este afișat meniul **Butoane**.



 Căutare	Dacă doriți să căutați un program sau un fișier în Aplicații/Setări/Fișiere, introduceți un cuvânt cheie în butonul Căutați și începeți căutarea. De asemenea, puteți să căutați într-o aplicație sau pe Web.
 Partajare	Puteți să utilizați acest meniu pentru a transfera o imagine sau un fișier unui alt utilizator. Puteți să partajați ușor imagini sau fișiere cu alți utilizatori prin asocierea mai multor aplicații cu butonul Partajați.
 Start	Puteți merge la ecranul de Start.
 Dispozitive	Deoarece aceasta vă permite să treceți direct la un dispozitiv dorit, puteți să gestionați sarcini precum importul fotografiilor de pe o cameră foto digitală, transmiterea în flux a unui clip video pe televizor sau transferul de fișiere pe un dispozitiv din ecranul curent.
 Setări	Butonul Setări vă permite să efectuați sarcini de bază, precum reglarea volumului, oprirea PC-ului etc. Dacă selectați butonul Setări în timpul executării unei anumite aplicații, sunt afișate setările pentru aplicația care se execută la momentul respectiv.

Utilizarea Butoanelor

Schimbarea setărilor

Meniurile Windows utilizate frecvent sunt grupate la un loc.

Faceți clic pe **Butoane > Setări**.



Pictogramă	Nume	Descriere funcție
	Rețea fără fir	Puteți să vă conectați la o rețea fără fir. Selectați o rețea fără fir la care să vă conectați.
	Reglarea volumului	Puteți să reglați volumul sau să dezactivați sunetul.
	Luminozitate ecran	Puteți regla luminozitatea ecranului.
	Notificare	Puteți să setați intervalul la care o aplicație trimite notificări.
	Alimentare	Puteți să opriți computerul sau să selectați Opțiunile de alimentare.
ENG	Tastatură	Puteți să setați limba sau să lansați tastatura tactilă.

Modificare setări pentru PC

Puteți să schimbați mai multe setări.

O aplicaţie se referă la un program (denumită în continuare **Aplicaţie**). Într-un sens mai larg, aceasta se referă la toate programele software instalate pe sistemul de operare.

Windows 8 furnizează aplicaţii de bază pentru sarcini efectuate frecvent.

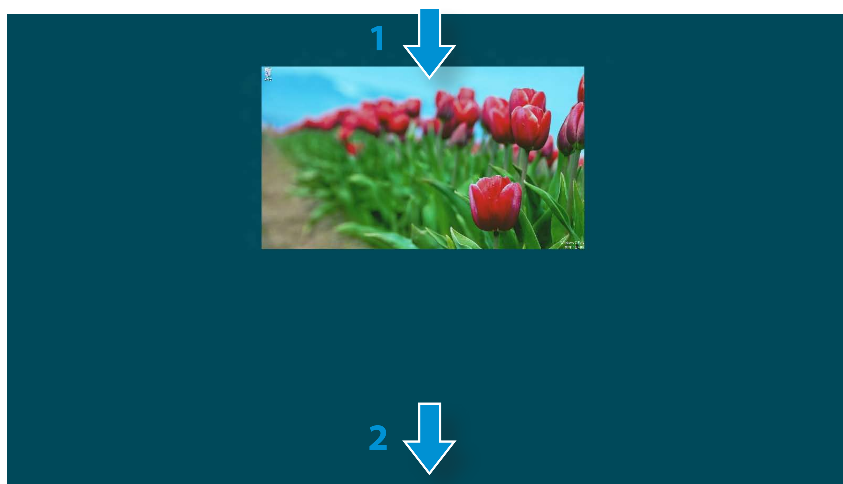
Pornirea/închiderea unei aplicaţii

Faceţi clic pe o aplicaţie din ecranul de Start pentru a o activa.

Pentru a ieşi din aplicaţie:

1 Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea de sus a ecranului. Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.

2 Faceţi clic şi ţineţi apăsat butonul mouse-ului, apoi glisaţi în partea de jos a ecranului. Aplicaţia se deplasează în jos şi dispare.



Utilizarea aplicaţiilor

Afişarea aplicaţiilor în execuţie

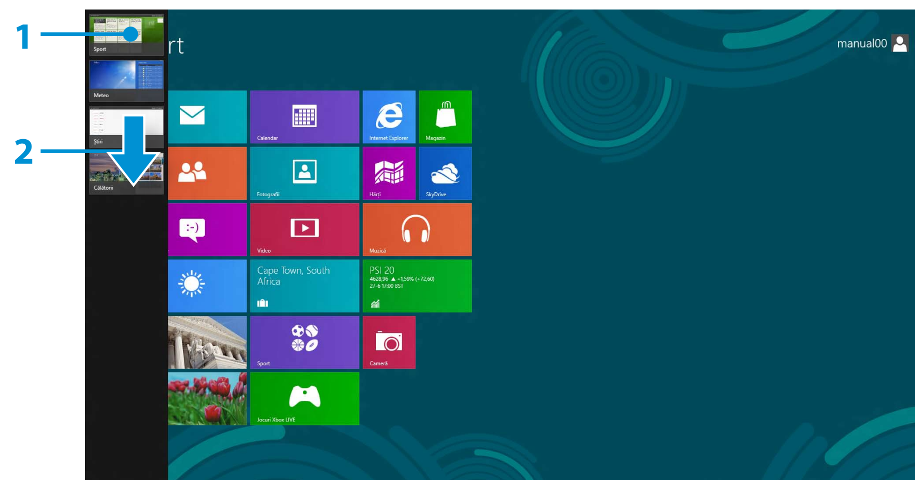
1 Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga sus al ecranului pentru a afişa ultima aplicaţie executată.

2 Apoi, deplasaţi cursorul mouse-ului în jos pentru a afişa o listă a aplicaţiilor care se execută în prezent, în ordine.

3 Faceţi clic pe o aplicaţie din listă sau glisaţi-o în centrul ecranului. Acum, puteţi examina aplicaţia selectată în curs de execuţie.



Faceţi clic dreapta pe aplicaţia din listă şi faceţi clic pe **Închidere** pentru a ieşi din aplicaţie.



Executarea a două aplicaţii în acelaşi timp

1 Selectaţi **aplicaţiile** din **ecranul de Start**.

2 Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea de sus a ecranului. Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.

3 Dacă faceţi clic şi ţineţi apăsat butonul mouse-ului în timp ce îl deplasaţi la stânga sau la dreapta, puteţi să împărţiţi ecranul pentru a afişa aplicaţii multiple.

4 Deplasaţi **bara de divizare a ecranului** pentru a schimba raportul de divizare a ecranului.
Rapoartele acceptate de divizare a ecranului sunt 3:7 şi 7:3.



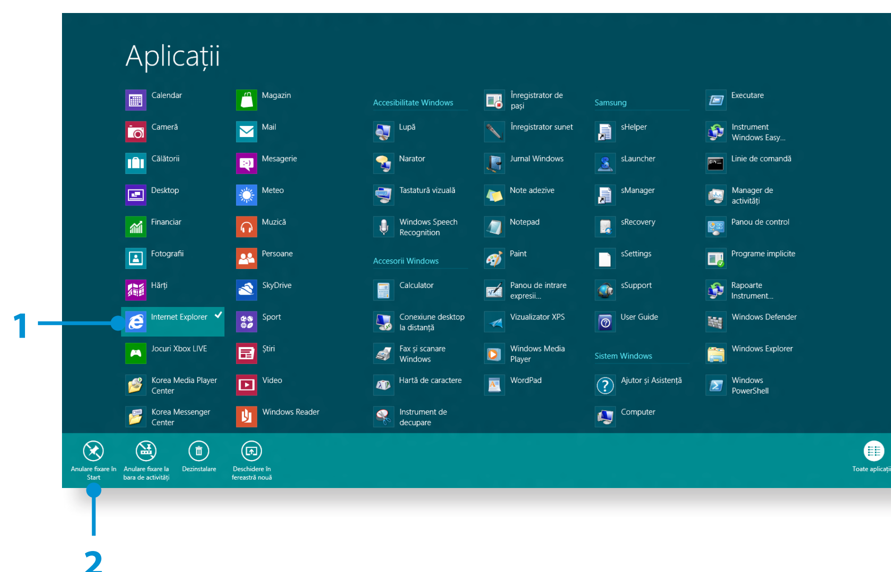
Ex.: Executarea aplicaţiei Weather (Meteo) şi a aplicaţiei Magazin în acelaşi timp

Adăugarea/eliminarea unei aplicaţii în/din ecranul de Start

Faceţi clic pe **ecranul de Start > faceţi clic dreapta** cu butonul mouse-ului.
Faceţi clic pe **Toate aplicaţiile** în partea de jos a ecranului pentru a afişa toate aplicaţiile instalate la momentul respectiv.

1 Dacă faceţi clic dreapta pe aplicaţia care va fi adăugată, meniul relevant este activat în partea de jos a ecranului.

2 Faceţi clic pe **Fixare la Start** sau **Anulare fixare în Start** .



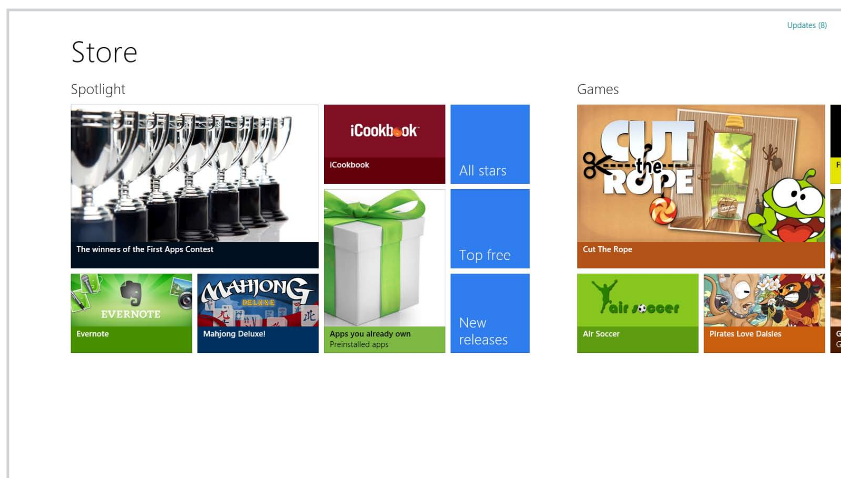
Ex.: Eliminarea unei aplicaţii din ecranul de Start

Utilizarea Magazinului Windows

Dacă executați App Store din ecranul de Start, sunt afișate aplicațiile din Magazinul Windows.

Totuși, un cont Microsoft este necesar pentru a achiziționa aplicații din Magazinul Windows.

Continuați după înregistrarea contului Microsoft în meniul Butoane.

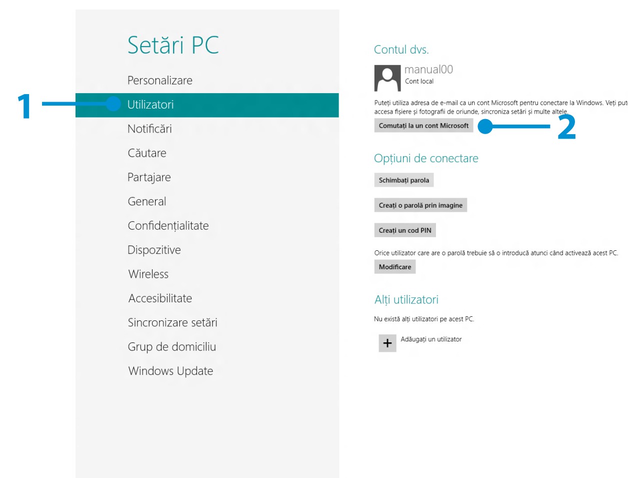


Configurarea contului Microsoft

Un cont Microsoft vă permite să sincronizați setările dvs. cu alte dispozitive care execută Windows 8 online, ceea ce face posibilă partajarea de fișiere sau setări.

Trebuie să înregistrați un cont Microsoft pentru a descărca sau achiziționa aplicații din Magazin.

1. Executați **Butoane** și faceți clic pe **Setări > Modificare setări pentru PC**.
2. Faceți clic pe **Utilizatori > Contul dvs. > Comutați la un cont Microsoft**.
3. Înregistrați contul cu ajutorul următoarelor proceduri relevante.



Funcțiile tastei de acces rapid Windows

Puteți să utilizați următoarele taste utile de acces rapid în Windows 8.

Funcție	Taste de acces rapid	Descriere funcție
Afișarea ecranului de Start	Tasta Windows	Comută la modul Start.
Afișarea desktopului	Tasta Windows + D	Comută la modul Desktop.
Executarea Butoanelor	Tasta Windows + C	Activează Butoanele.
Blocarea ecranului	Tasta Windows + L	Blochează ecranul.
Deschiderea Centrului de accesibilitate	Tasta Windows + U	Deschide configurarea Centrului de accesibilitate.
Deschiderea Second Screen Settings (Setări ecran secundar)	Tasta Windows + P	Deschide meniul External Monitor Settings (Setări monitor extern).
Deschiderea Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată)	Tasta Windows + X	Deschide Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată).
Închiderea aplicației	Alt + F4	Închide aplicația care se execută.

Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Ecranul tactil vă permite să utilizați computerul fără a fi nevoie de tastatură sau mouse.

Instrucțiunile de utilizare a ecranului tactil descriu și funcțiile care pot fi activate prin intermediul ecranului tactil.



- Dacă utilizați computerul o perioadă lungă de timp, se recomandă folosirea tastaturii și mouse-ului.
- Asigurați-vă că utilizați ecranul tactil cu ajutorul degetelor. Dacă utilizați ecranul tactil cu un obiect dur, acesta nu va funcționa.
- Dacă pe suprafața ecranului tactil se află elemente străine, precum insecte sau apă, acesta nu va funcționa corespunzător.

Utilizarea unui ecran tactil



- Această funcție este compatibilă cu modelele de ecran tactil cu Windows 8 și este activată de anumite aplicații.
- În plus, rețineți că funcțiile acceptate pot varia în funcție de aplicație.

Informații despre operațiile de bază ale ecranului tactil

Interfața ecranului tactil este acceptată de Windows 8.

Puteți învăța cu ușurință cum să utilizați comod ecranul tactil.

Operare tactilă	Descrierea funcției
Glisare de la marginea din dreapta spre centru	Afișează meniul Butoane, care este ascuns în partea dreaptă a ecranului.

Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Operare tactilă		Descrierea funcției
	Glisare de la marginea din stânga spre centru	Afișează ultima aplicație executată.
	Glisare din marginea de jos în sus sau din marginea de sus în jos	Afișează opțiunile pentru aplicația care se execută la momentul respectiv.
	Atingere ușoară (clic)	Apăsați ușor cu degetul pentru a selecta un element. (Dacă atingeți ușor un anumit meniu, o opțiune, o pictogramă de aplicație etc. de pe ecran, se activează funcția corespunzătoare a elementului respectiv.)
	Atingere de două ori (dublu clic)	Apăsați ușor cu degetul, de două ori, pentru a selecta un element.
	Atingere și glisare	Mută ținta selectată sau trece la pagina următoare. Cu această operație, puteți desena o imagine sau scrie unele litere.

Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Operare tactilă		Descrierea funcției
	Rotirea cu mai mult de 2 degete	Rotește ținta selectată.
	Desfacerea largă sau apropierea a 2 degete	Mărește sau micșorează ținta.
	Atingerea și menținerea apăsată pentru un timp (clic dreapta cu mouse-ul)	Furnizează aceeași funcție ca atunci când faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului. Afișează opțiunile suplimentare care pot fi setate pentru ținta selectată sau informații mai detaliate.
	Atingere și glisare cu 2 degete în sus/jos, la stânga/dreapta (derulare)	Determină o deplasare în sus/jos, la stânga/dreapta. Oferă aceeași funcție ca derularea cu mouse-ul.

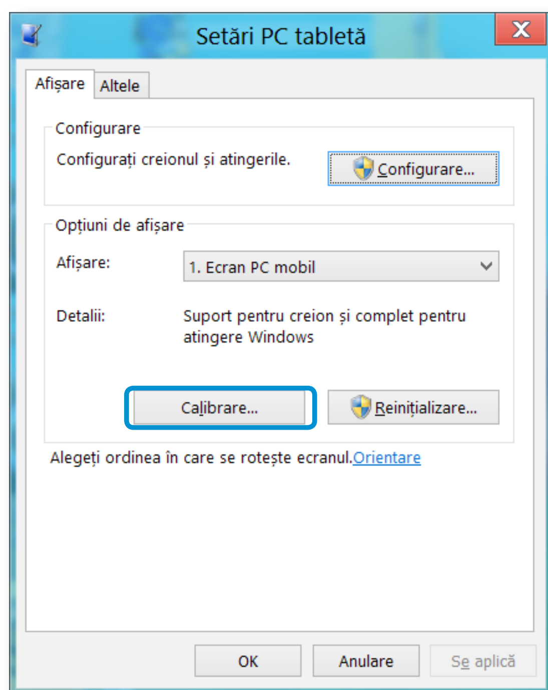
Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Calibrarea ecranului

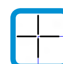
Dacă utilizaţi ecranul tactil pentru prima dată sau dacă cursorul nu indică în mod corespunzător şi precizia a scăzut, calibraţi ecranul.

Procesul de calibrare a ecranului poate varia în funcţie de sistemul de operare. Este posibil ca unele sisteme de operare să nu îl accepte.

1 De pe desktop, apăsaţi pe **Charms menu (meniul Butoane) > Settings (Setări) > Control Panel (Panoul de control) > Tablet PC Settings (Setări PC tabletă) > Calibration (Calibrare)**. Apoi, apăsaţi pe **OK**.



2 La apariţia ferestrei **Calibration (Calibrare)**, apăsaţi pe semnul + şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.



Pentru a furniza mostre de calibrare, atingeţi cursorul cruce de fiecare dată când apare pe ecran.

Faceţi clic cu butonul din dreapta oriunde pe ecran pentru a reveni la ultimul punct de calibrare sau apăsaţi Esc pentru a închide instrumentul. Nu modificaţi orientarea ecranului până când nu se realizează procesul de calibrare.

3 Locaţia de intrare a ecranului dvs. tactil este calibrată.

Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Introducerea caracterelor

Puteți introduce caractere prin intermediul unei **tastaturi** și al **panoului de intrare al PC-ului tabletă**.

Modul de introducere a caracterelor poate varia de la un sistem de operare la altul și nu este acceptat de unele sisteme de operare.

Dacă utilizați computerul o perioadă lungă de timp, se recomandă folosirea tastaturii.

Introducerea caracterelor este explicată utilizând un exemplu cu Notepad.

Utilizarea panoului de intrare al PC-ului tabletă

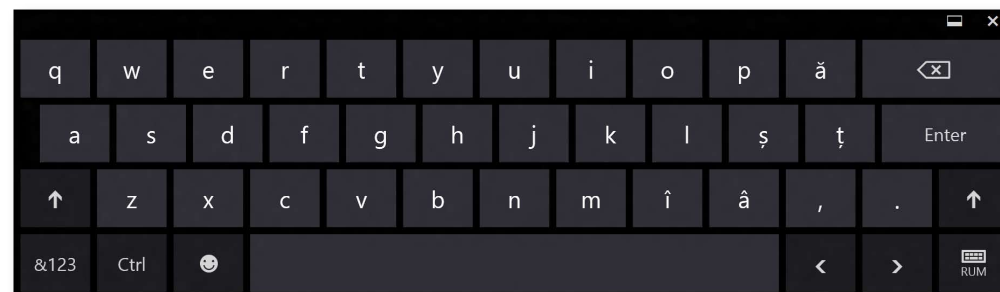
Panoul de intrare al PC-ului tabletă este o tastatură pe ecran furnizată de **Windows**.

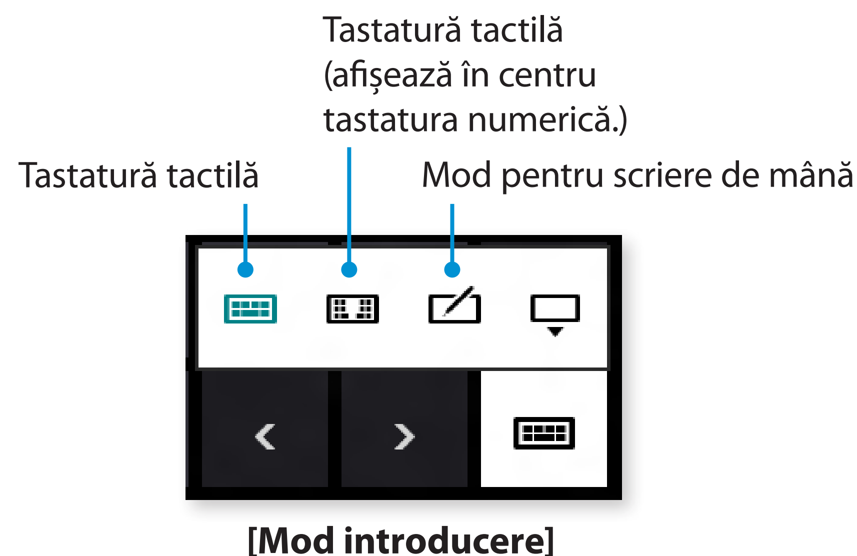
Urmați descrierile și ilustrațiile privind utilizarea **tastaturii tactile** și a **handwriting mode (modului de scriere de mână)**.

1 Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă și selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos.Apoi, faceți clic pe **Notepad**.

2 Așezați mâna pe ecranul Notepad pentru a afișa cursorul.

3 Pe desktop, apăsați pe în partea dreaptă a barei de activități, pentru a afișa **panoul de intrare al PC-ului tabletă**.





[Mod introducere]

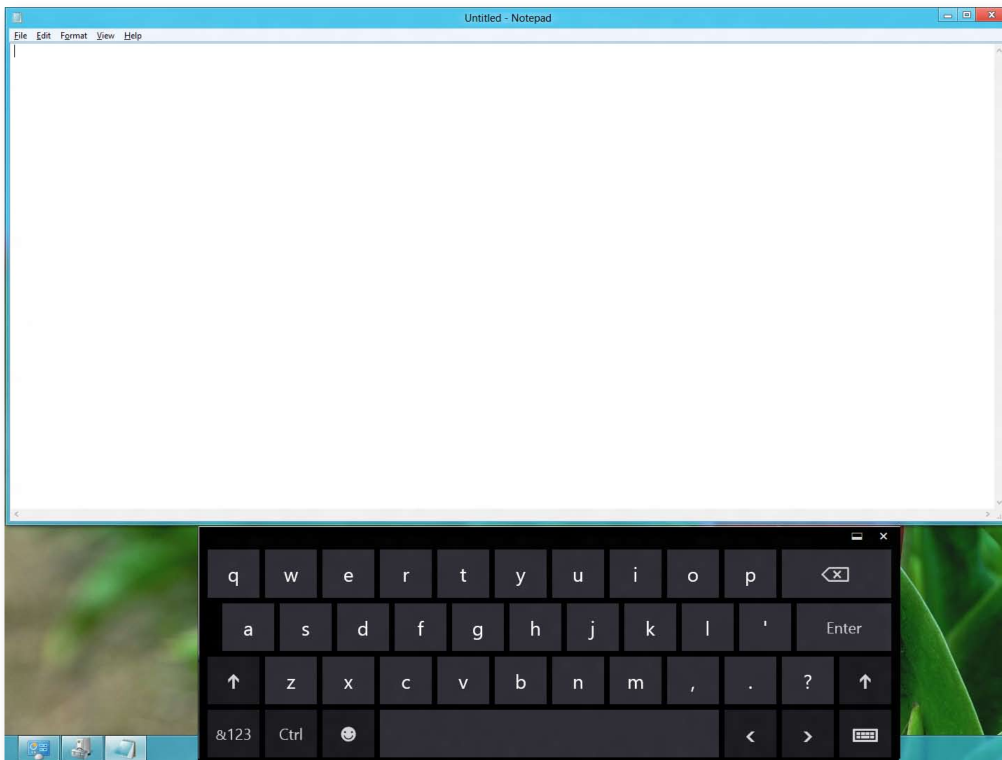
Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Introducerea caracterelor cu ajutorul tastaturii tactile

Tastatura tactilă are dispunerea standard care permite selectarea tastelor pentru introducerea caracterelor.

1 Apăsaţi pe pictograma **tastaturii tactile** din panoul de intrare al PC-ului tabletă.

2 Apăsaţi pe taste pentru a introduce caracterele.

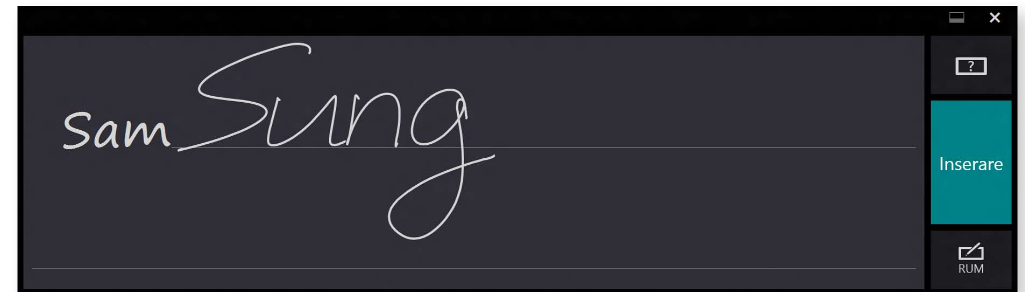


Introducerea caracterelor în modul pentru scriere de mână

Puteţi introduce caractere scriindu-le în panoul de intrare, în modul pentru scriere de mână pe ecranul tactil.

1 Apăsaţi pe pictograma **modului pentru scriere de mână** din panoul de intrare al PC-ului tabletă.

2 Scrieţi caractere în zona de introducere a **panoului de intrare, în modul pentru scriere de mână,** de pe ecranul tactil.



3 Apăsaţi pe butonul **Inserare** pentru a introduce caractere.

Utilizarea ecranului tactil (numai la modelele cu ecran tactil)

Observație în privința utilizării ecranului tactil

- Atunci când utilizați ecranul tactil, asigurați-vă că mâinile sunt curate și uscate.

  Într-un mediu umed, eliminați umezeala de pe mâini și de pe suprafața ecranului tactil înainte de utilizare.

- Evitați pulverizarea directă de soluție de curățare lichidă pentru LCD pe ecranul tactil. Agentul de curățare se poate scurge până la baza ecranului tactil. Atunci când utilizați un agent de curățare pentru ecrane LCD, pulverizați pe o cârpă din material textil și curățați ecranul.

  (Dacă utilizați un agent de curățare sau material abraziv, ecranul tactil poate fi deteriorat.)

- Nu aplicați forță excesivă și nu loviți ecranul tactil; nu apăsați pe ecran cu un obiect ascuțit, precum un pix.

  Acest lucru poate deteriora ecranul tactil.

- Dacă degetul atinge doar ușor ecranul tactil, este posibil ca atingerea să nu fie recunoscută.

- Atunci când apăsați pe ecran, apăsați cu degetul exact elementul dorit și aveți grijă să nu atingeți alte elemente.

- Senzorii ecranului tactil sunt amplasați la marginea ecranului.

  Atunci când utilizați o husă de protecție sau un accesoriu, aveți grijă să nu acoperiți marginile ecranului tactil.

- Aveți grijă să nu deteriorați marginile ecranului tactil.

  Dacă marginile ecranului tactil sunt deteriorate, este posibil ca ecranul tactil să nu funcționeze corespunzător.

- Dacă pe suprafața ecranului tactil se află elemente străine, precum insecte sau apă, acesta nu va funcționa corespunzător. Îndepărtați corpurile străine de pe ecranul tactil înainte de a-l utiliza.

- Dacă utilizați ecranul tactil cu un obiect dur, precum unghia sau un pix, acesta nu va funcționa.



Capitolul 3
Utilizarea computerului

Tastatura

În secţiunea următoare sunt prezentate funcţiile şi procedurile de utilizare a tastelor de comandă rapidă.



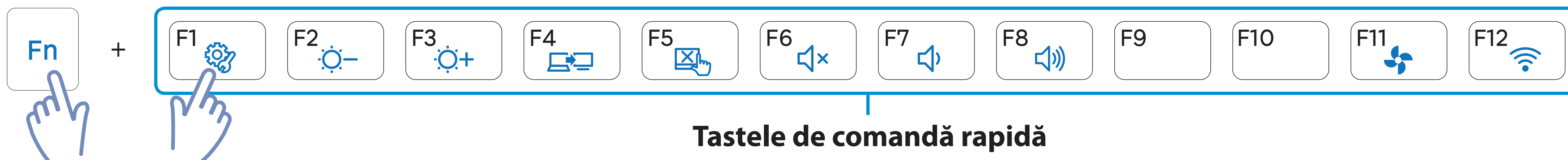
- Tastatura este furnizată conform ţării corespunzătoare.
- Tastatura poate fi diferită, în funcţie de ţara în care vă este livrată. În cele ce urmează sunt descrise în principal tastele de comandă rapidă.

Tastele de comandă rapidă

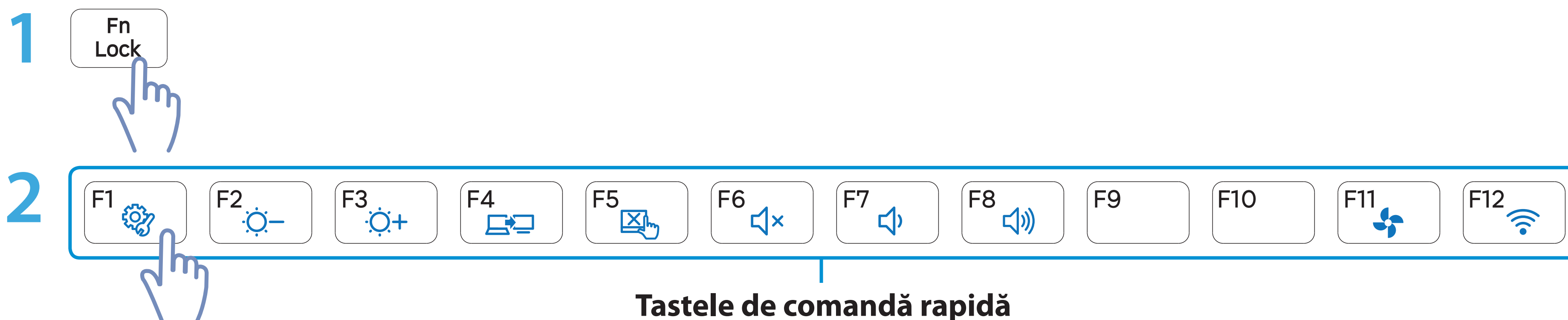
Apăsaţi în acelaşi timp tasta **Fn** şi o tastă de acces rapid.

În mod alternativ, apăsaţi tasta **Fn Lock**, precum şi o tastă de acces rapid pentru a utiliza mai uşor funcţiile tastelor de acces rapid.

▶ Metoda 1



▶ Metoda 2

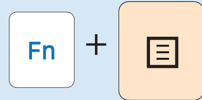


Tastatura

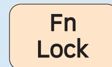
Tastele de comandă rapidă	Nume	Funcţie
F1	Settings	Programul de control software Samsung, **Settings**, este lansat.
F2 F3	Controlul luminozităţii ecranului	Cotrolează luminozitatea ecranului.
F4	CRT/LCD	Comută ecranul la afişajul LCD sau monitorul extern când la computer este conectat un monitor extern (sau televizor).
F5	Touchpad	Activează şi dezactivează funcţia touchpadului. Când utilizaţi un mouse extern, puteţi dezactiva touchpadul.
F6	Fără sunet	Apăsaţi acest buton pentru a porni sau a opri sunetul.
F7 F8	Controlul volumului	Controlează volumul.
F11	Modul silenţios	Reduce zgomotul ventilatorului astfel încât utilizatorii să poată folosi computerul fără a auzi zgomot.
F12	Modul Avion	Porneşte sau opreşte toate dispozitivele de reţea fără fir. (Doar pentru modelele cu un dispozitiv de reţea fără fir.)

Alte taste funcționale (opțional)

Este echivalentul funcției de clic dreapta a mouse-ului (touchpadului).



- Când funcția **Fn Lock** este activată, puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid fără a apăsa tasta **Fn**.



- **Dacă funcția Fn Lock este activată**: Puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid fără a apăsa tasta Fn.
- **Dacă funcția Fn Lock este dezactivată**: Puteți utiliza funcția unei taste de acces rapid apăsând simultan tasta Fn + tasta de acces rapid.



Dacă tastele de acces rapid nu funcționează corect, trebuie să instalați **Settings**.

Touchpadul

Touchpadul oferă aceleaşi funcţii ca şi mouse-ul, iar butoanele stânga şi dreapta ale touchpadului au acelaşi rol ca şi butoanele stânga şi dreapta ale mouse-ului.



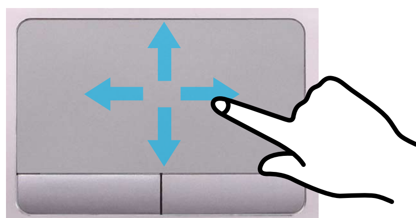
- Atingeţi touchpadul doar cu degetele. Dacă atingeţi touchpadul cu orice altceva, de exemplu cu un pix, atingerea nu va fi recunoscută.
- Dacă atingeţi touchpadul sau apăsaţi butoanele acestuia în timpul pornirii computerului, durata de pornire a sistemului Windows se poate prelungi.

Funcţiile de bază ale touchpadului

Deplasarea cursorului pe ecran

Puneţi uşor degetul pe touchpad şi mişcaţi-l.

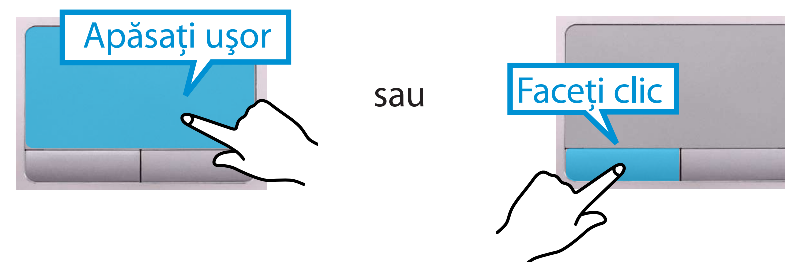
Cursorul se va deplasa conform mişcărilor. Mişcaţi degetul în direcţia în care doriţi să deplasaţi cursorul.



Funcţia de clic

Puneţi un deget pe touchpad şi faceţi clic pe un element, o dată.

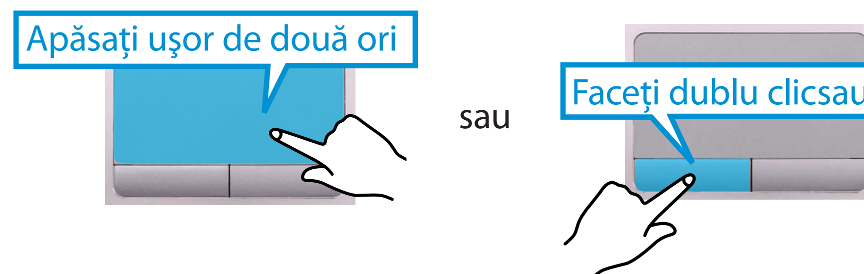
Ca alternativă, apăsaţi o dată rapid butonul din stânga şi eliberaţi-l.



Funcţia de dublu clic

Puneţi degetul pe touchpad şi apăsaţi rapid şi uşor, de două ori, pe elementul care vă interesează.

Ca alternativă, apăsaţi rapid de două ori butonul stânga al touchpadului.

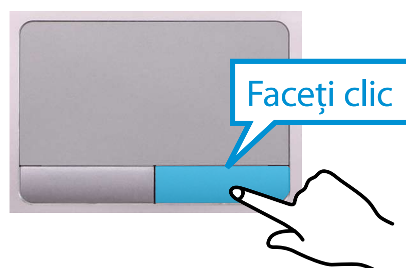


Funcţia butonului dreapta

Aceasta este echivalentul apăsării butonului dreapta al mouse-ului.

Apăsaţi butonul dreapta al touchpadului o dată.

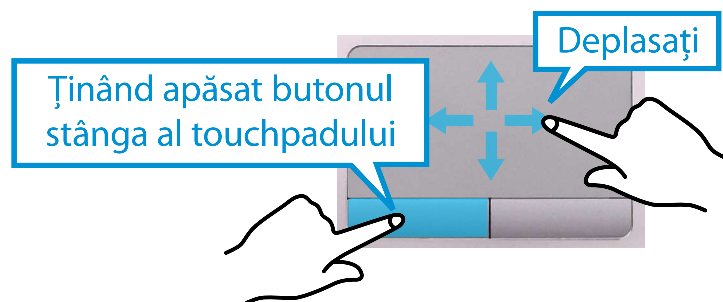
Apare meniul pop-up corespunzător.



Funcţia de tragere

Această funcţie se referă la mutarea într-un alt loc a unui element selectat.

Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul stânga al touchpadului pe un element pe care doriţi să îl trageţi şi mutaţi-l în locul dorit.



Funcţia de control gestual a touchpadului (opţional)



- Funcţia de control gestual a touchpadului poate să nu fie furnizată, iar versiunea funcţiei poate să fie diferită, în funcţie de modelul computerului. Unele proceduri de utilizare pot fi diferite, în funcţie de versiune.
- Pentru proceduri de utilizare detaliate, consultaţi descrierea din fereastra cu setările touchpadului.

Configurarea funcţiei de control gestual

Este posibil ca anumite funcţii de control gestual să nu fie configurate.

În acest caz, le puteţi configura utilizând următoarea cale.

1. Pe desktop, faceţi clic pe meniul **Butoane > Setări** ⚙ **> Panou de control > Hardware şi sunete > touchpad**.

2. Când apare fereastra Setări touchpad, faceţi clic pe elementul corespunzător din setarea **Selectaţi un element de configurat** pentru a bifa caseta de selectare pentru elementul corespunzător.

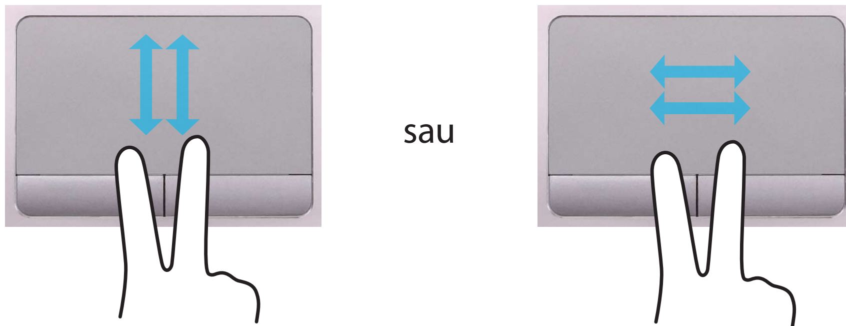


Pentru a anula funcţia de control gestual, debifaţi caseta de selectare pentru elementul corespunzător din fereastra Touchpad Settings (Setări touchpad).

Funcţia de derulare

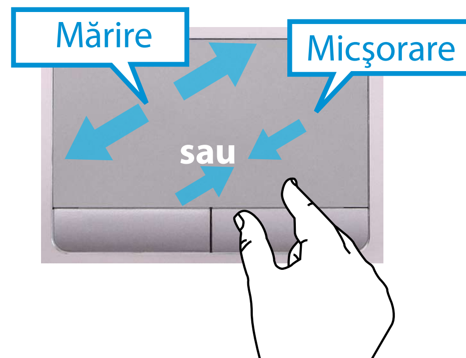
Această funcţie este similară cu zona de derulare a touchpadului.

Dacă plasaţi două degete pe touchpad şi le deplasaţi în sus, în jos, la stânga sau la dreapta, ecranul este derulat în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.



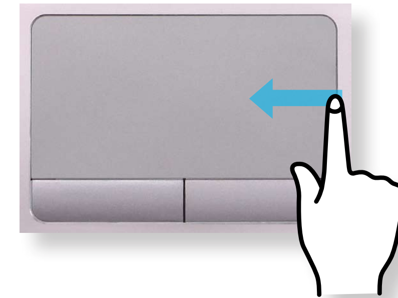
Funcţiile de mărire/micşorare

Dacă puneţi două degete pe touchpad, alăturate sau depărtate, imaginea sau textul de pe ecran va fi mărit sau micşorat.



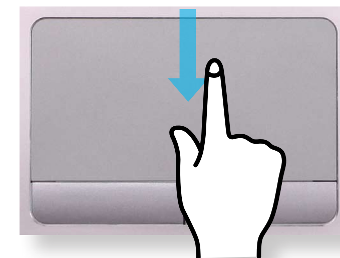
Funcţia de activare a meniului Butoane

Dacă puneţi degetul pe marginea dreaptă a touchpadului şi glisaţi spre centru, este afişat meniul Butoane.



Afişarea meniurilor suplimentare ale unei aplicaţii care se execută

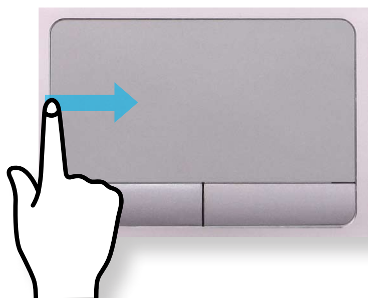
Puneţi degetul pe marginea zonei superioare a touchpadului, glisaţi spre centru şi se va afişa meniul cu aplicaţiile în curs de execuţie.



Touchpadul

Funcţia de deschidere a ultimei ferestre de execuţie

Puneţi degetul pe marginea stângă a touchpadului şi glisaţi spre centru pentru a activa un program care se executa anterior dintre programele în curs de execuţie.



Funcţia de activare/dezactivare a touchpadului

Blocarea cu taste de comandă rapidă

Dacă doriţi să utilizaţi doar mouse-ul fără a utiliza touchpadul, îl puteţi dezactiva.

Pentru a bloca funcţia touchpadului, apăsaţi tastele Fn + F5 .



Puteţi stabili setările touchpadului şi butoanelor acestuia în filele care apar făcând clic pe **meniul Butoane de pe desktop > Setări > Panou de control > Hardware şi sunete > Touchpad**.

Blocarea automată la conectarea unui mouse USB

Dacă este conectat un dispozitiv de indicare USB extern, în **meniul Butoane din Desktop > Setări > Panou de control > Hardware şi sunete > Mouse > Touchpad**, bifaţi Disabled (Dezactivat) pentru a dezactiva funcţionarea touchpadului la conectarea la mouse-ul USB.



Această funcţie de blocare automată nu este disponibilă pentru anumite modele.

Unitatea CD (ODD, opțional)

În cazul în care computerul nu are o unitate de CD, puteți să achiziționați o unitate CD externă.

- Nu introduceți un CD crăpat sau zgâriat.
  În caz contrar, CD-ul se poate sparge şi poate deteriora unitatea de disc optic când CD-ul se roteşte la viteză mare.
- Când curățați un CD sau DVD, ştergeți cu o cârpă moale din interior spre exterior.
- Introduceți un mini CD în centrul unității de CD.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.
- Nu se recomandă utilizarea unui CD care nu este în formă de cerc.

utilizând o unitate de CD de tip extern (trebuie achiziționată)

Conectați unitatea CD la **portul USB**.



Unitatea CD (ODD, opțional)

1 Apăsați butonul de **eject** al unității de CD.



2 Când suportul CD-ului se deschide, introduceți un CD sau DVD şi împingeți suportul până când face clic.

3 Împingeți suportul CD-ului în interior până când face clic.

Indicatorul de stare a unității de CD se aprinde.



- Viteza de scriere şi citire a unei unități de CD poate diferi în funcție de starea şi tipul de suport.
- Pentru a scoate un CD când unitatea de CD nu funcționează sau computerul este oprit, poziționați capătul unei agrafe pentru hârtie ( ) în orificiul de urgență până când suportul CD-ului iese în afară.

Slotul multicard (opțional)

Utilizând slotul multicard, puteți citi și scrie date pe diferite tipuri de carduri de memorie.

Când introduceți un card de memorie, asigurați-vă că îl introduceți în direcția corectă. Împingerea unui card de memorie introdus incorect poate deteriora cardul sau slotul.



- Puteți utiliza cardurile de memorie ca discuri amovibile și efectua comod schimburi de date cu dispozitive digitale precum o cameră foto digitală, etc.
- Achiziționați separat carduri de memorie de capacitatea dorită.
- Culoarea slotului multicard poate să difere de imaginea prezentă în acest manual.
- Înainte de a utiliza slotul, scoateți cardul fals din slot. (Numai pentru modelele furnizate cu un card fals.)
- Introduceți cardul de memorie în slotul multicard, în direcția imprimată pe slot.
- Pentru cardurile de memorie marcate cu „*”, introduceți-le în adaptorul specificat iar apoi introduceți adaptorul în slotul multicard.
  Introducerea acestor carduri de memorie direct în slotul multicard, fără a utiliza un adaptor specificat, poate deteriora computerul.
- Computerul poate să nu recunoască dispozitivul, în funcție de starea adaptorului specificat.

Utilizarea cardului

1 Introduceți un card de memorie în slotul multicard în direcția corectă.



Slot Micro SD / SD,
*micro SD (T-Flash), *micro SDHC,
*micro SDXC, *micro SDXC UHS-I,
SD, *mini SD, SDHC, *mini SDHC,
SDHC UHS-I, SDXC, SDXC UHS-I

Slotul multicard (opţional)



Denumire card de memorie

Următorul tabel indică numele complete ale cardurilor de memorie pentru fiecare abreviere.

Abreviere	Denumire card de memorie
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDHC UHS-I	Secure Digital High Capacity Ultra High Speed Phase I
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity
SDXC UHS-I	Secure Digital eXtended Capacity Ultra High Speed Phase I
***micro SDXC UHS-I**	micro Secure Digital eXtended Capacity Ultra High Speed Phase I

2 Următorul mesaj apare în partea dreaptă sus. Faceţi clic pentru a deschide folderul şi faceţi clic pe View Files (Vizualizare fişiere).

Disc amovibil (F:)
Atingeți pentru a alege ce să se întâmple cu cartele de memorie.



Dacă apare un mesaj care vă notifică cu privire la o problemă, faceţi clic pe fereastra corespunzătoare > **Continuare fără scanare**. Puteţi să efectuaţi următoarea procedură descrisă la punctul 3.

3 **Windows Explorer** se execută pe desktop. Puteţi salva, muta şi şterge date pe unitatea corespunzătoare.

Pentru a scoate un card de memorie

Scoateţi placa conform instrucţiunilor de mai jos, în funcţie de model.

Apăsaţi placa pentru a o scoate. Apoi, ţineţi vârful plăcii şi trageţi-o.

În mod alternativ, scoateţi placa ţinând-o doar de capăt.

Slotul multicard (opţional)

Pentru a formata un card de memorie

Când utilizaţi cardul de memorie pentru prima dată, trebuie să îl formataţi înainte de utilizare.

Formatarea unui card şterge toate datele salvate pe card. În cazul în care cardul conţine date, înainte de a-l formata efectuaţi o copie de rezervă a datelor.

1. Faceţi clic pe pictograma **Windows Explorer**  din bara de activităţi de pe desktop.

2. Faceţi clic dreapta peste unitatea de card utilizând touchpadul şi selectaţi **Formatare...**.

3. Faceţi clic pe **Start** pentru a începe formatarea.

- Pentru a partaja un card de memorie cu un dispozitiv digital precum camera foto digitală, se recomandă formatarea cardului de memorie în dispozitivul digital înainte de utilizare. Dacă formataţi un card de memorie pe computer, iar apoi introduceţi memoria în dispozitivul digital, veţi avea nevoie să formataţi cardul de memorie din nou în dispozitivul digital.
- Dacă există un dispozitiv de protecţie la scriere în cardul de memorie, iar dispozitivul este setat în poziţia de blocare, nu puteţi formata, scrie sau şterge date de pe card.
- Introducerea şi scoaterea repetată a unui card de memorie poate deteriora cardul.
- Slotul SD nu acceptă SDIO (Secure Digital Input Output).
- Nu puteţi citi sau scrie date protejate de drepturile de autor.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

În cazul în care conectaţi un dispozitiv de afişare extern, de exemplu, un monitor, televizor, proiector etc., puteţi viziona imaginea pe ecranul mai lat al dispozitivului extern atunci când faceţi o prezentare sau urmăriţi un videoclip sau un film.

Computerul este prevăzut cu un port pentru monitor analogic (RGB) şi un port video/audio digital (HDMI).

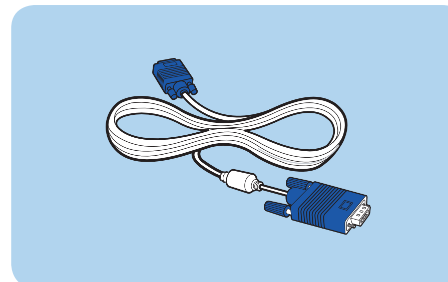
Calitatea imaginii este mai clară atunci când un dispozitiv de afişare este conectat prin portul HDMI, mai degrabă decât prin portul pentru monitor analogic (portul RGB). Prin urmare, când sunt acceptate porturi multiple, conectaţi dispozitivul de afişare la portul care asigură calitatea optimă a imaginii.



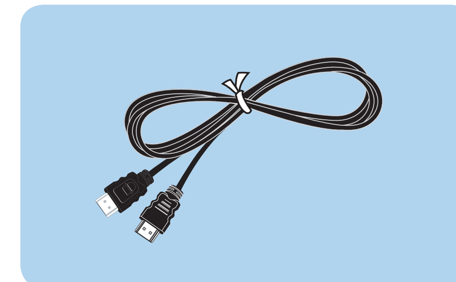
Înainte de a începe, verificaţi portul şi cablul dispozitivului de afişare extern şi apoi conectaţi dispozitivul de afişare la computer.

Despre cablul de conectare

Utilizatorii trebuie să achiziţioneze separat cablurile de conectare necesare.



Cablu analogic pentru monitor (RGB)



Cablu HDMI

Conectarea la portul pentru monitor (opţional)

Puteţi beneficia de un ecran mai lat conectând computerul la un monitor, televizor sau proiector cu port de monitor.

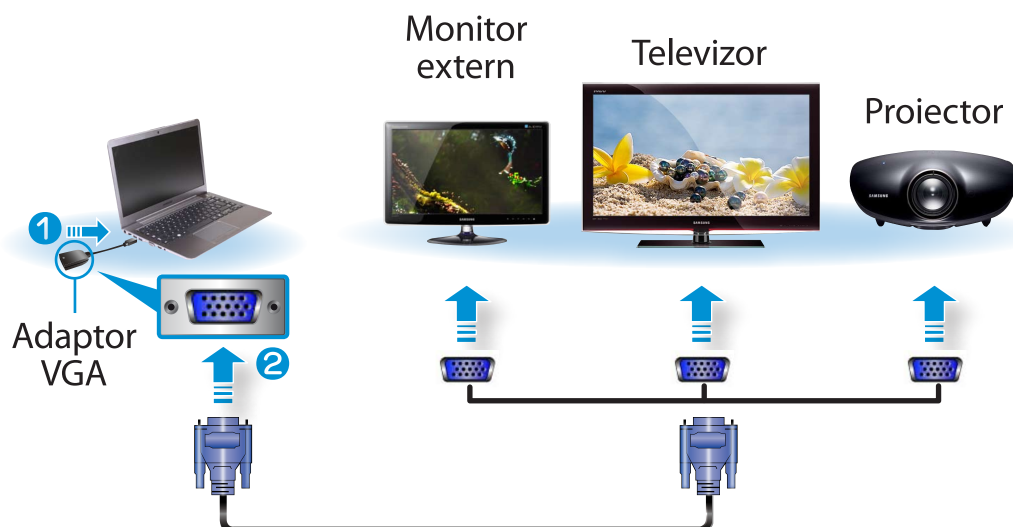
Puteţi face prezentări mai reuşite conectând computerul la un proiector.



Adaptorul VGA este opţional şi trebuie achiziţionat.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

1 Conectaţi adaptorul VGA la portul pentru monitor al computerului. Conectaţi cablul VGA (15 pini) la adaptorul VGA conectat şi apoi conectaţi celălalt capăt al cablului VGA la portul VGA al monitorului sau al televizorului.



2 Conectaţi cablul de alimentare al monitorului, televizorului sau proiectorului conectat şi porniţi alimentarea.

Schimbaţi modul televizorului la dispozitiv extern atunci când vă conectaţi la televizor.

3 Apăsaţi tastele [Windows] + [P] o dată pentru a afişa o fereastră pentru selectarea modului monitorului. Selectaţi un mod.

	Doar ecranul computerului Conţinutul este afişat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	Dublare Conţinutul dispozitivului curent este afişat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	Extindere Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	Doar al doilea ecran Conţinutul este afişat doar pe ecranul dispozitivului extern.



Ca alternativă, pentru a configura vizualizarea dublă:

Deschideţi fereastra **Display Settings (Setări afişare)** din Panoul de control, selectaţi **Monitor 2** şi selectaţi caseta **Expand to fit to this monitor (Extindere pentru a se încadra pe acest monitor)** pentru a seta vizualizarea dublă. Pentru informaţii mai detaliate, consultaţi paginile de asistenţă Windows online.

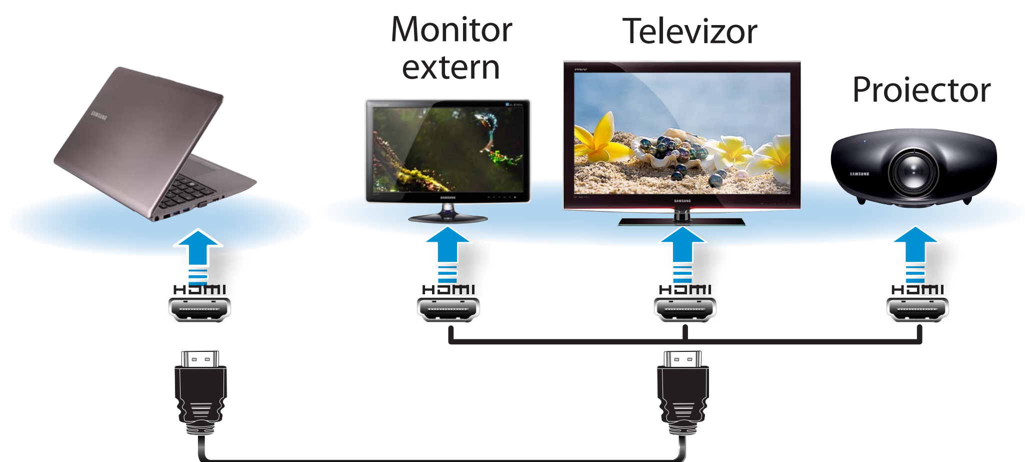
Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Conectarea prin portul HDMI (opţional)

Conectând computerul la un televizor cu port HDMI, vă veţi putea bucura atât de o calitate ridicată a imaginii, cât şi de sunet de înaltă calitate.

După conectarea unui televizor prin portul HDMI, trebuie să configuraţi ecranul şi sunetul.

1 Conectaţi cablul HDMI la portul HDMI al televizorului.



- Acest lucru este acceptat doar pentru modelele care acceptă un port de ieşire TV (HDMI).
- Când un televizor oferă mai multe porturi HDMI, conectaţi computerul la portul **DVI IN**.
- La conectarea computerului la un televizor, comutaţi modul de intrare externă al televizorului la **HDMI**.

2 Apăsaţi tastele [Windows] + [P] o dată pentru a afişa o fereastră pentru selectarea modului monitorului. Selectaţi un mod.

	Doar ecranul computerului Conţinutul este afişat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	Dublare Conţinutul dispozitivului curent este afişat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	Extindere Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	Doar al doilea ecran Conţinutul este afişat doar pe ecranul dispozitivului extern.

- Monitorul/televizorul extern nu este acceptat în fereastra liniei de comandă DOS.
- Ieşirea simultană pentru toate 3 (LCD+CRT+HDMI) nu este acceptată.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Utilizarea eficientă a plăcii video AMD (opţional)

PowerXpress este o tehnologie de grafică comutabilă care activează selectiv chipsetul grafic integrat sau pe cel extern, în funcţie de program, pentru a extinde durata de viaţă a bateriei şi a menţine în acelaşi timp performanţa grafică.

Această tehnologie utilizează implicit sistemul grafic integrat pentru a reduce consumul bateriei şi comută la placa grafică externă când utilizatorul foloseşte anumite funcţii ale unui program care necesită o performanţă grafică ridicată, cum ar fi un joc şi un player video.



- Această descriere este doar pentru Windows 8 şi pentru modelele cu tehnologie AMD PowerXpress.
- Dacă este instalat Windows XP, puteţi utiliza doar placa video integrată.

► Adăugarea de programe pentru tehnologia grafică PowerXpress

Pentru a executa anumite funcţii ale unui program utilizând chipsetul grafic extern, trebuie să înregistraţi programul.

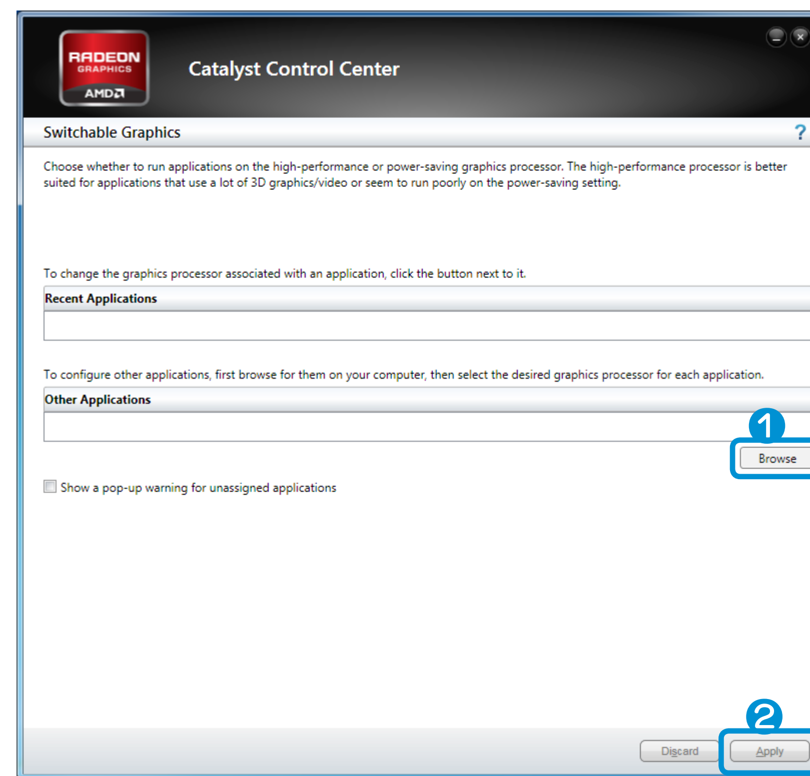
Anumite programe sunt preînregistrate. Pentru a înregistra mai multe programe, realizaţi următorii paşi.



- Programele neînregistrate se vor executa utilizând chipsetul grafic integrat.
- Puteţi înregistra doar fişiere executabile (EXE).

1 Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **Configurare grafică comutabilă** din meniul pop-up.

2 Faceţi clic pe butonul **Răsfoire**, înregistraţi software-ul şi faceţi clic pe butonul **Aplicare**.



3 Din acest moment, unele funcţii ale programului înregistrat care necesită o performanţă grafică ridicată se vor executa cu chipsetul extern, fără a fi necesară configurare suplimentară.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Utilizarea mai eficientă a graficii NVIDIA (opţional)

NVIDIA Optimus este o funcţie care permite selectarea automată şi utilizarea chipseturilor grafice interne sau externe în funcţie de software-ul care se execută curent.

De exemplu, chipsetul grafic intern poate să fie utilizat pentru navigare pe Internet sau procesare a textelor pentru a reduce consumul bateriei, iar chipsetul grafic extern de înaltă performanţă poate fi utilizat pentru jocuri sau procesare video pentru a furniza o experienţă mai realistă.



- Modelul NVIDIA Optimus acceptă exclusiv Windows 8.
- Această funcţie este disponibilă exclusiv pe modelele care acceptă tehnologia NVIDIA Optimus.

Înregistrarea programelor pentru executare de către chipsetul grafic extern

Pentru a executa un program utilizând chipsetul grafic extern, trebuie să înregistraţi programul în NVIDIA Panel (Panoul NVIDIA).

Anumite programe sunt preînregistrate. Pentru a înregistra mai multe programe (de exemplu, jocuri 3D etc.), executaţi paşii descrişi în continuare.

1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **NVIDIA Panel (Panou NVIDIA)**.

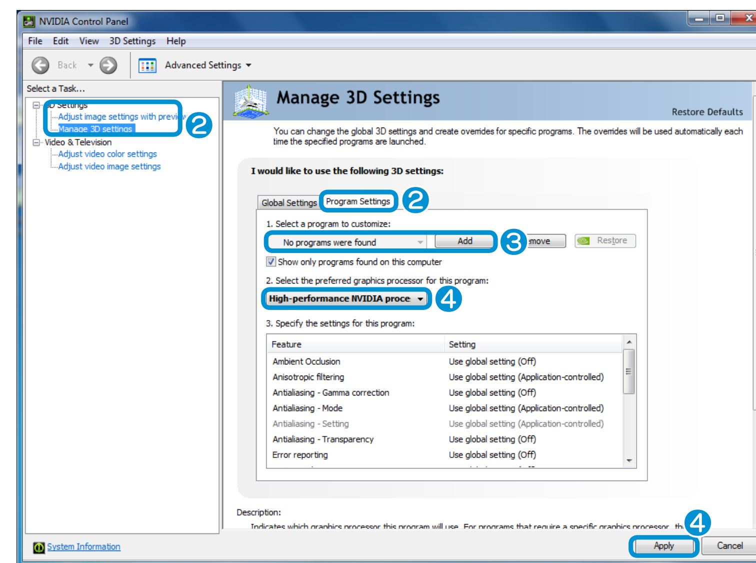
2. Selectaţi 3D **Settings (Setări 3D) > Manage 3D settings (Gestionare setări 3D)** în panoul din stânga şi selectaţi fila **Program Settings (Setări program)**.

3. În câmpul **Select a program to customize (Selectaţi un program de personalizat)(S)**, faceţi clic pe butonul **Add (Adăugare)** pentru a înregistra software-ul.



Puteţi înregistra doar fişiere executabile (EXE).

4. În câmpul **Select the preferred graphics processor for this program (Selectaţi procesorul grafic preferat pentru acest program) (O)**, selectaţi **High-performance NVIDIA processor (Procesor NVIDIA de înaltă performanţă)** şi faceţi clic pe butonul **Apply (Aplicare)**.

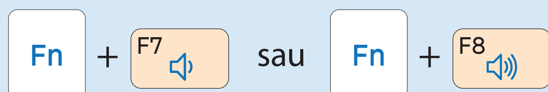


5. Programul a fost înregistrat. Când redaţi programul înregistrat, acesta este executat utilizând chipsetul grafic extern, fără a necesita configurare suplimentară.

Reglarea volumului

Puteţi regla volumul utilizând tastatura şi programul pentru controlul volumului.

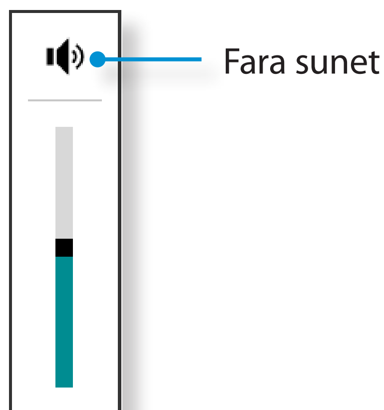
Reglarea volumului cu ajutorul tastaturii



Alternativ, apăsaţi combinaţia de taste Fn + F6 pentru a activa sau a dezactiva volumul.

Reglarea volumului cu ajutorul programului de reglare a volumului

Faceţi clic pe meniul **Butoane** > **Setări** > pentru a regla bara de control.



Utilizarea înregistratorului de sunet

Procedurile pentru înregistrarea sunetului utilizând înregistratorul Windows sunt descrise mai jos.

1 Conectaţi un microfon la mufa pentru microfon.

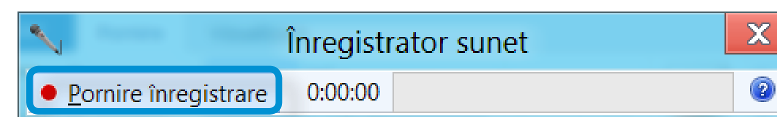
Puteţi utiliza şi microfonul intern.

2 Faceţi clic dreapta pe pictograma **Volume** din bara de activităţi şi selectaţi **Dispozitive de înregistrare**.

3 Verificaţi dacă microfonul este selectat ca dispozitiv de înregistrare implicit.

În acest caz, acesta este deja setat ca fiind dispozitivul implicit. În caz contrar, faceţi clic dreapta pe microfon şi selectaţi **Set default (Setare ca implicit)**.

4 Faceţi clic dreapta pe meniul **Butoane** > **Start** şi faceţi clic pe **Toate aplicaţiile** > **Înregistrator sunet**. Apoi, apăsaţi **Pornire înregistrare** pentru a înregistra.



Reglarea volumului

Utilizarea SoundAlive (opţional)

Funcţia SoundAlive vă permite să beneficiaţi de un sunet stereofonic îmbunătăţit prin intermediul difuzoarelor stereo.



- SoundAlive este acceptat exclusiv în Windows 8.
- Programele software pot diferi, în funcţie de modelul computerului dvs.
- În plus, unele imagini pot diferi faţă de produsul efectiv, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea software.

1 Faceţi clic dreapta pe **Volum** din bara de activităţi de pe desktop şi faceţi clic pe **Dispozitiv de redare**.

(În mod alternativ, faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **>** **Setări** **>** **Panou de control** **>** **Hardware şi sunete** **>** **Sunet**.)

2 Faceţi clic dreapta pe **Speakers (Difuzoare)** şi selectaţi **Proprietăţi**.

3 Selectaţi fila **SoundAlive** şi selectaţi unul dintre moduri.

Controlul luminozităţii afişajului LCD

Puteţi regla luminozitatea afişajului LCD pe 8 niveluri.



Luminozitatea ecranului este setată automat la cel mai luminos nivel când computerul este conectat la o sursă c.a., iar luminozitatea este setată la un nivel mai scăzut când computerul funcţionează pe baterie, pentru a prelungi durata acesteia de utilizare.

Controlul luminozităţii cu ajutorul tastaturii

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări** ⚙ **> pictograma Luminozitate** ☼ .

2 Reglaţi luminozitatea cu bara de control al luminozităţii.





- **Reducerea consumului de energie al bateriei**
  Reduceţi luminozitatea afişajului LCD când computerul funcţionează alimentat de baterie pentru a reduce consumul de energie al acesteia.
- **Principiul pixelilor defecţi ai afişajelor LCD la computerele laptop**
  Samsung respectă specificaţiile standardelor stricte de calitate şi funcţionalitate a afişajelor LCD.
  În ciuda acestui fapt, acestea pot conţine inevitabil un număr mic de pixeli defecţi. Un număr mare de pixeli defecţi poate cauza probleme de aspect, dar un număr mic de pixeli nu afectează performanţa computerului.

  Astfel, Samsung respectă şi utilizează următoarele principii privind punctele:

  - Punct luminos: 2 sau mai puţine
  - Punct negru: 4 sau mai puţine
  - Combinaţie de puncte luminoase şi puncte negre: 4 sau mai puţine



Instrucţiuni pentru curăţarea afişajului LCD

Curăţaţi panoul afişajului LCD cu o lavetă moale, umezită uşor în detergent pentru curăţarea computerelor, curăţând într-o singură direcţie.

Afişajul LCD se poate deteriora dacă panoul LCD este curăţat cu putere excesivă.

Reţeaua cu fir

O reţea cu fir este un mediu de reţea utilizat pentru reţelele de firmă sau pentru conectarea la Internet în bandă largă de la domiciliu.



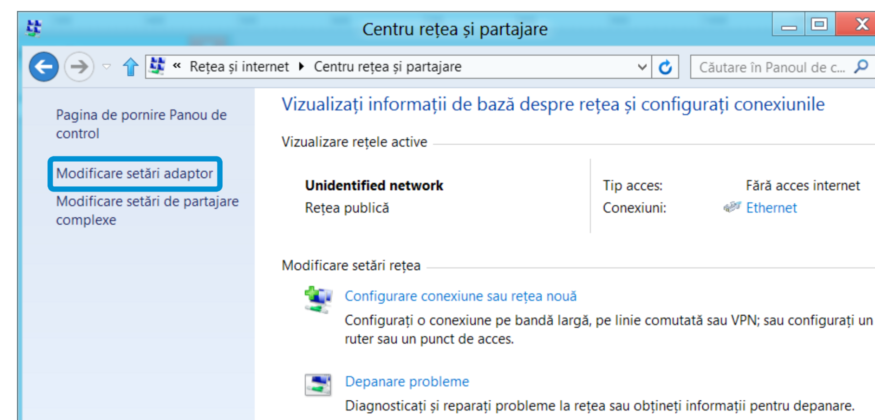
- Întrucât descrierile sunt întocmite pe baza celui mai recent sistem de operare, Windows 8, o parte din conţinutul şi imaginile descrierilor pot diferi în funcţie de sistemul de operare. Întrucât procedurile pentru alte sisteme de operare Windows sunt similare, utilizaţi computerul consultând aceste descrieri.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.

Conectarea la reţeaua LAN cu fir

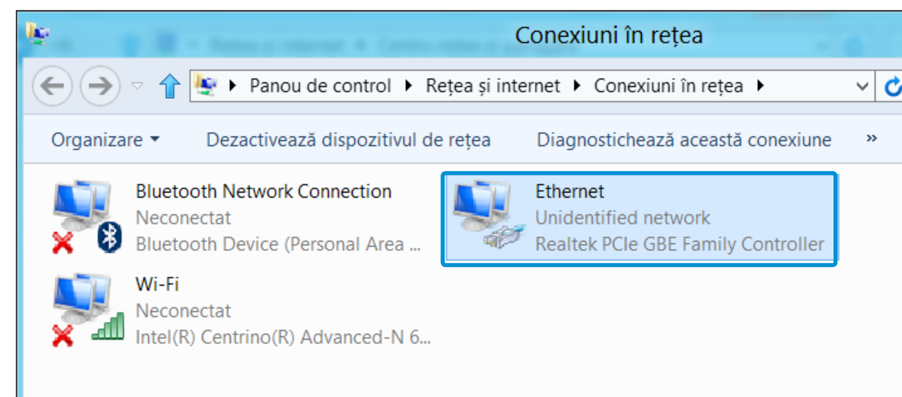
1 Conectaţi cablul LAN la portul LAN cu fir.



2 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop > **Setări** **> Panou de control > Reţea şi Internet > Centru reţea şi partajare** şi faceţi clic pe **Modificare setări adaptor** în panoul de meniu din stânga**.**



3 Selectaţi **Ethenet**, faceţi clic cu butonul din dreapta al touchpadului şi selectaţi **Proprietăţi**.

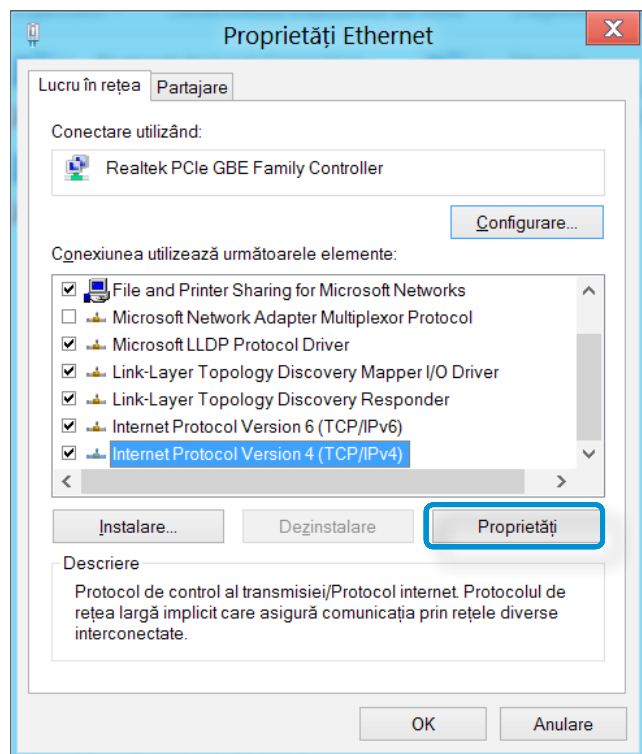


Rețeaua cu fir



Numele dispozitivului LAN poate diferi în funcție de dispozitivul de rețea al computerului.

4 Selectați **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** din lista de componente de rețea și faceți clic pe **Proprietăți**.

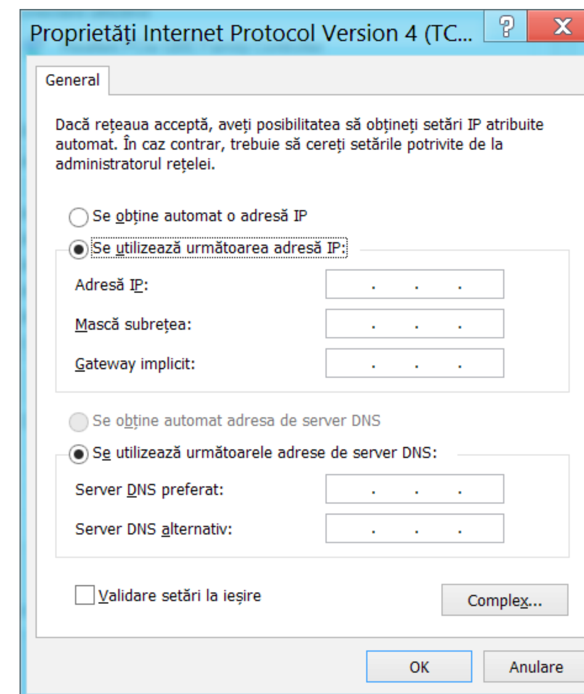




- Denumirea componentei de rețea poate diferi în funcție de sistemul de operare instalat.
- Pentru a adăuga o componentă de rețea, faceți clic pe Install (Instalare) în ecranul ilustrat în figura de mai sus. Puteți adăuga clienți, servicii și protocoale.

5 Configurați setările IP.

Când utilizați DHCP, selectați **Se obține automat o adresă IP**. Pentru a utiliza o adresă IP statică, selectați **Se utilizează următoarea adresă IP** și setați adresa IP manual.





Când nu utilizați DHCP, solicitați administratorului dvs. de rețea adresa IP.

6 Când ați finalizat setările, faceți clic pe butonul **OK**.

Setările de rețea au fost finalizate.

Reţeaua cu fir

Utilizarea funcţiei WOL (Wake On LAN)

<Wake On LAN> este o funcţie care activează sistemul din modul de repaus la primirea unui semnal (de exemplu, o comandă de tip ping sau pachet magic) prin reţea (LAN cu fir).

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** **> Panou de control > Reţea şi Internet > Centru reţea şi partajare** şi faceţi clic pe **Modificare setări adaptor** în panoul de meniu din stânga**.**

2 Faceţi clic dreapta pe **Conexiune de reţea locală** şi selectaţi **Proprietăţi**.

3 Faceţi clic pe fila **Configurare > Management alimentare**. Selectaţi **Se permite acestui dispozitiv să activeze computerul din standby**, apoi faceţi clic pe **OK**. Reporniţi sistemul.

- Dacă sistemul porneşte din modul de repaus chiar dacă nu se recepţionează un semnal, utilizaţi sistemul după dezactivarea funcţiei <Wake On LAN>.

- Ledul LAN poate să nu se stingă dacă sistemul este oprit fără a se dezactiva opţiunea WOL (Wake on LAN).

- Conectarea unui LAN cu fir în timpul utilizării unui LAN fără fir poate să nu activeze funcţia <Wake On LAN>. Setaţi LAN-ul fără fir la **Disable (Dezactivare)** pentru a utiliza funcţia <Wake On LAN>.

- Funcţia <Wake On LAN> poate să nu fie disponibilă la utilizarea funcţiei de economisire a energiei Hibrid. Starea de repaus hibridă poate fi dezactivată din **Opţiuni de alimentare** din **Panoul de control**.


Pentru Win8, Wake On LAN nu este acceptată de Ping.

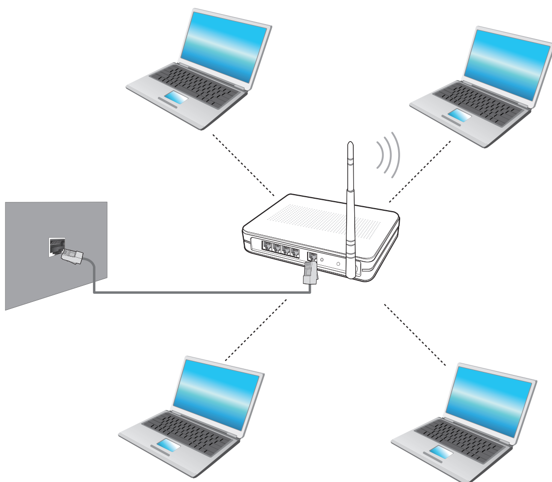

Când sunteţi conectat la un LAN cu fir de 100 Mbps/1 Gbps, iar computerul iese din modul de repaus/hibernare, apare un mesaj care vă informează că sunteţi conectat la un LAN cu fir de 10 Mbps/100 Mbps. Aceasta se întâmplă deoarece, atunci când computerul iese din modul standby/hibernare, restaurarea reţelei durează aproximativ 3 secunde. Când reţeaua este restaurată, operează la 100 Mbps/1 Gbps.


Atunci când sistemul funcţionează pe baterie, uneori conectarea la Internet poate dura câteva secunde în plus după conectarea cablului LAN. Aceasta se întâmplă din cauza funcţiei de economisire a energiei pentru a reduce consumul bateriei.


Când sistemul funcţionează pe baterie, viteza conexiunii LAN cu fir este redusă automat pentru a prelungi durata de utilizare a bateriei. În acest caz, o conexiune LAN de 1 Gbps/100 Mbps funcţionează la o viteză de 100 Mbps/10 Mbps.

Reţeaua fără fir (opţional)

O reţea fără fir permite computerelor să partajeze resurse sau o conexiune la Internet fără a se utiliza cabluri LAN între acestea.





- Imaginea ecranului şi terminologia se pot modifica, în funcţie de model.
- În funcţie de versiunea programului, unele funcţii s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcţii diferite.
- Această descriere se aplică numai modelelor echipate cu carduri sau dispozitive LAN fără fir. Un dispozitiv LAN fără fir este opţional.
  Unele ilustraţii prezentate în această descriere pot fi diferite, în funcţie de dispozitivul LAN fără fir.



Ce este un punct de acces (AP)?

Un AP (punct de acces) este un dispozitiv de reţea care conectează LAN-ul cu fir şi LAN-ul fără fir şi corespunde unui hub fără fir într-o reţea cu fir. Nu puteţi conecta mai multe computere cu LAN fără fir instalat la un AP.

Reţeaua fără fir (opţională)

Conectarea la o reţea LAN fără fir

Dacă aveţi un punct de acces, vă puteţi conecta la Internet prin punctul de acces utilizând metoda de conectare LAN fără fir oferită de Windows.

1 Dacă faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări** ⚙ **> Conexiuni în reţea**  , este afişată o listă de puncte de acces. Dacă selectaţi un punct de acces la care să vă conectaţi, este afişat butonul **Conectare**.

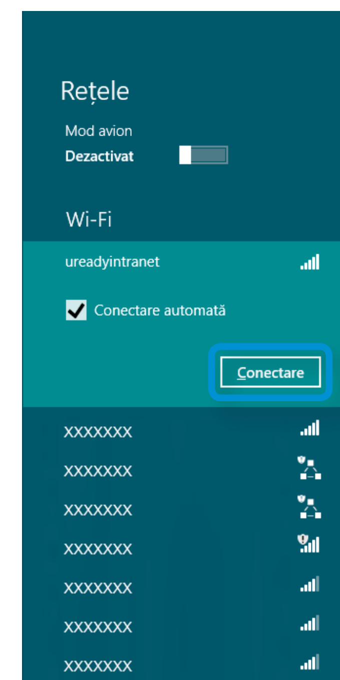


Lista de puncte de acces

2 Faceţi clic pe **Conectare**.

Dacă este setată o cheie de reţea pentru punctul de acces, introduceţi cheia de reţea şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Pentru cheia de reţea, adresaţi-vă administratorului de reţea.



3 Când conectarea la punctul de acces este finalizată, se afişează Conectat lângă punctul de acces corespunzător. Acum puteţi utiliza reţeaua fără fir.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Un dispozitiv de securitate TPM (Trusted Platform Module) reprezintă o soluție de securitate care vă protejează informațiile personale, salvând datele de autentificare ale utilizatorului pe cipul TPM instalat pe computer.

Pentru a utiliza dispozitivul de securitate TPM, trebuie să inițializați cipul TPM în Configurarea BIOS, să inițializați programul TPM și apoi să înregistrați utilizatorul.



- Această funcție este acceptată exclusiv pentru modelele cu TPM (cip de securitate).
- Pentru informații suplimentare, consultați asistența online a programului.
- Versiunea programului descrisă în acest manual poate fi modificată și capturile de ecran și termenii utilizați în acest manual pot diferi de produsul real.

Configurarea TPM



Pentru a utiliza funcția TPM, trebuie să efectuați următorii pași.

1 **Inițializarea cipului TPM**
Inițializează informațiile de autentificare salvate pe cipul TPM.

2 **Instalarea programului TPM**
Instalează programul TPM.

3 **Înregistrarea programului TPM**
Înregistrează programul TPM.

După ce ați finalizat pașii puteți utiliza funcția TPM.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Inițializarea cipului TPM

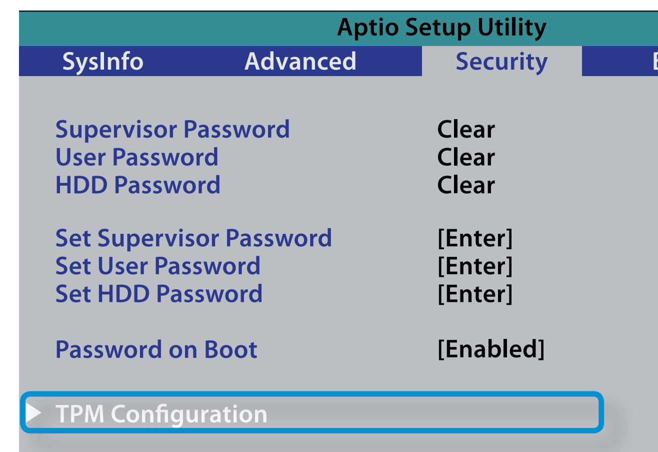
Când utilizați funcția TPM pentru prima dată sau când doriți să înregistrați din nou utilizatorul, este necesar să inițializați cipul TPM.

- Inițializarea cipului TPM șterge toate informațiile de autentificare salvate pe cipul TPM. Orice decizie de inițializare trebuie luată cu atenție.
- Pentru a inițializa din nou cipul TPM în timp ce funcția TPM este activă, este necesar să decriptați orice fișier și folder existente care au fost mai întâi criptate de către funcția TPM. În caz contrar, nu veți putea accesa fișierele și folderele după reinițializare.

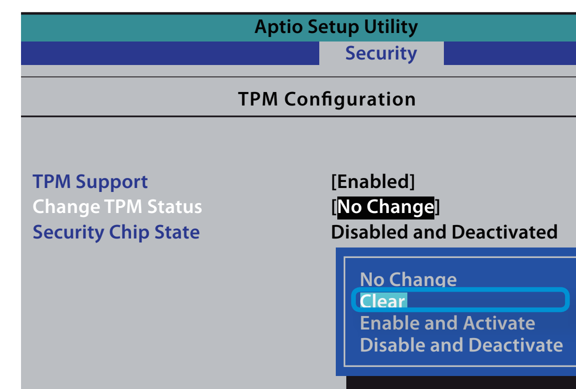
1 Reporniți computerul.

La apariția ecranului cu sigla Samsung, apăsați tasta **F2** în mod repetat.

2 Dacă apare ecranul BIOS, selectați elementul **Security > TPM Configuration** și apăsați **Enter**.



3 Setați elementul **TPM Support** la **Enabled** și setați **Change TPM Status** la **Clear**.



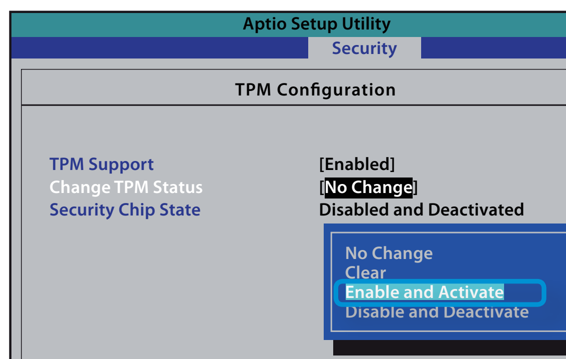
Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opţional)

4 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva modificările.

5 Când sistemul reporneşte, apăsaţi tastele corespunzătoare, urmând instrucţiunile de pe ecran.

6 Când computerul reporneşte automat şi pe ecran apare sigla Samsung, apăsaţi tasta **F2** în mod repetat.

7 Selectaţi elementul **Security > TPM Configuration > Change TPM Status** şi setaţi-l la **Enable and Activate**.



8 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva modificările.

9 Când sistemul reporneşte, apăsaţi tastele corespunzătoare, urmând instrucţiunile de pe ecran.

10 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva modificările. Computerul reporneşte automat. Iniţializarea cipului TPM a fost finalizată. Acum, instalaţi şi înregistraţi programul TPM.

Instalarea programului TPM

Puteţi instala programul TPM după cum urmează. Instalaţi programul conform procedurilor de mai jos.


Acest program este furnizat numai pentru modelele cu Recovery şi funcţie TPM.

1 Executaţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Software sistem**.

2 Faceţi clic pe **Instalare software sistem**.

3 Va fi lansat programul **SW Update**.
Selectaţi **TPM Host SW** şi faceţi clic pe **Instalează acum**.


Dacă suportul cu software-ul de sistem este furnizat cu produsul, puteţi instala programul folosind acest suport (numai dacă este furnizat.)

4 După instalare, dacă faceţi clic pe **OK**, computerul reporneşte.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

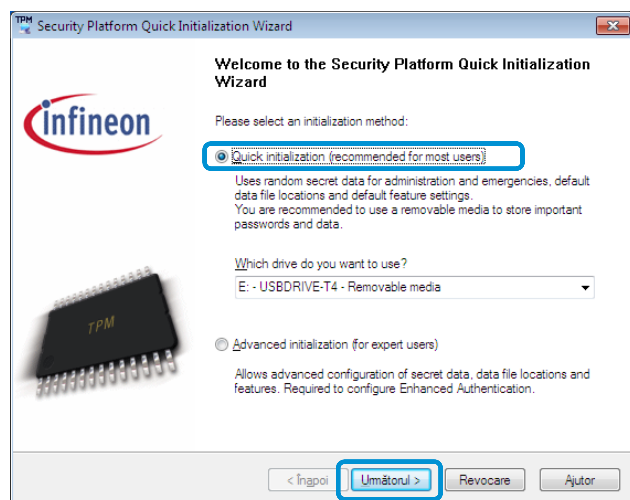
Înregistrarea programului TPM

1 Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă şi selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos.

Apoi, faceți clic pe **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management (Gestionare platformă de securitate) > User Settings (Setări utilizator)**.
(având acceptul administratorului)

Alternativ, faceți dublu clic pe pictograma de pe bara de activități şi rulați inițializarea cu acceptul administratorului.

2 Setările autentificării de securitate încep cu **Initialization Wizard (Expert de inițializare)**. Când apare Expertul de inițializare, faceți clic pe **Umătorul**.





Dacă apare mesajul **status not initialized (stare neinițializată)**, faceți clic pe **Yes (Da)**.

Dacă realizați o copie de rezervă a fişierului de recuperare de urgență pe un dispozitiv de stocare extern conform instrucțiunilor Expertului de inițializare, puteți utiliza dispozitivul de securitate TPM cu mai multă siguranță.

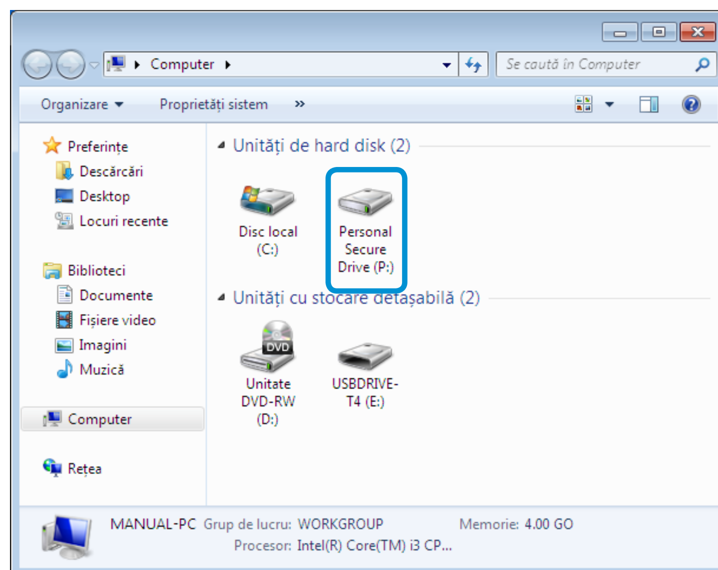
3 Selectați o **Security Platform Feature (Caracteristică pentru platforma de securitate)** şi setați o **basic user password (parolă de bază utilizator)**.

4 Finalizați înregistrarea conform instrucțiunilor.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

5 Înregistrarea utilizatorului pentru programul TPM a fost finalizată. Puteți să criptați fișiere și foldere folosind sistemul de criptare a fișierelor și să utilizați fișierele și folderele de criptat prin crearea sau copierea acestora pe unitatea virtuală.

Unitatea virtuală este creată în următoarea locație.



Utilizarea programului TPM

Pentru informații suplimentare legate de utilizarea programului TPM, consultați asistența online a programului.

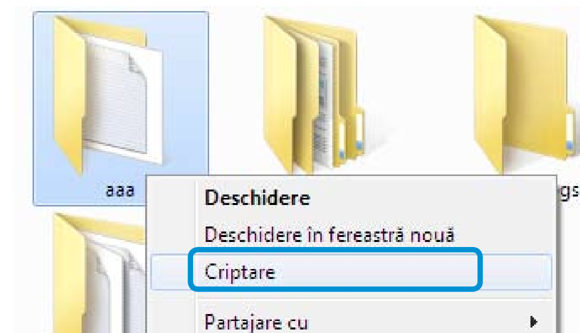
Criptarea unui fișier (folder)

Această funcție activează criptarea fișierelor și folderelor. Cu ajutorul Sistemului de criptare a fișierelor (EFS) puteți proteja documentele în siguranță.

Funcția Sistem de criptare a fișierelor (EFS) este acceptată de următoarele sisteme de operare.

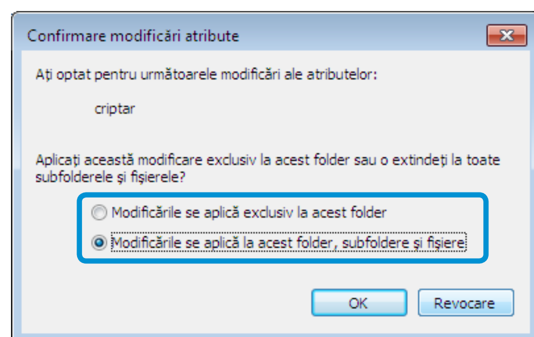
- Windows XP Professional
- Windows Vista Business / Enterprise / Ultimate
- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise

1 Faceți clic dreapta pe folderul (sau fișierul) de criptat și selectați **Encrypt (Criptare)** din meniul pop-up.



Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opţional)

2 Dacă apare fereastra **Confirmare modificări atribut**, selectaţi câmpul pe care să fie aplicată criptarea şi faceţi clic pe **OK**.
(Această casetă de dialog apare doar atunci când folderul este criptat.)

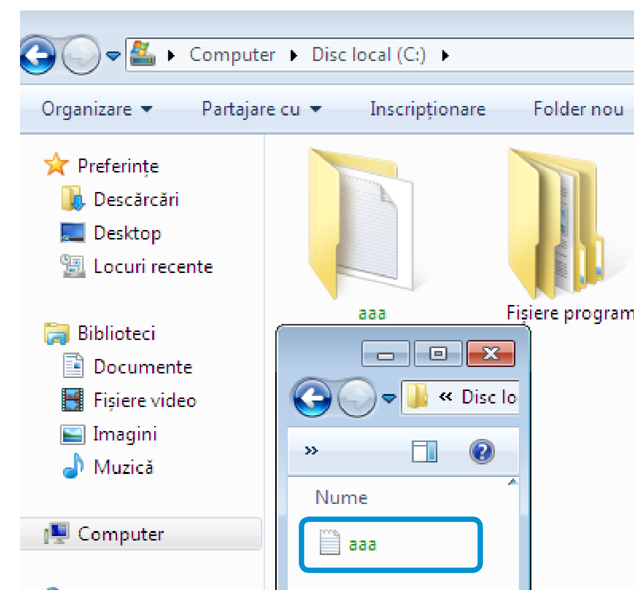


Dacă sistemul actual de operare este Windows 8/7/Vista, va apărea fereastra Control cont utilizator. În acest caz, faceţi clic pe **Continue (Continuare)**.

3 În fereastra **de autentificare a utilizatorului**, introduceţi **Basic user password (Parolă de bază utilizator)** pe care aţi introdus-o atunci când aţi înregistrat utilizatorul şi faceţi clic pe **OK**.



4 Veţi putea confirma faptul că numele folderului (fişierului) şi-a modificat culoarea în verde în folderul criptat.



Deschiderea unui folder (fişier) criptat

1 Faceţi dublu clic pe un folder (fişier) criptat.

2 Dacă apare fereastra de autentificare a utilizatorului, introduceţi **basic user password (parolă de bază utilizator)** pe care aţi introdus-o atunci când aţi înregistrat utilizatorul şi faceţi clic pe **OK**.

3 Folderul (fişierul) se deschide.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Decriptarea unui folder (fişier) criptat

1. Faceți clic dreapta pe folderul (fişierul) criptat şi selectați **Decriptare** din fereastra pop-up.

2. Dacă apare fereastra de autentificare a utilizatorului, introduceți **basic user password (parolă de bază utilizator)** pe care ați introdus-o atunci când ați înregistrat utilizatorul şi faceți clic pe **OK**.

3. Folderul (fişierul) este decriptat.

Utilizarea unității virtuale (Unitate personală securizată: PSD)

Unitatea virtuală (PSD) este un spațiu virtual pe care sunt salvate şi administrate datele confidențiale. În unitatea virtuală creată (PSD), puteți crea fişiere şi foldere ca pe o unitate normală (de exemplu: unitatea C:) şi puteți utiliza date confidențiale salvate pe altă unitate, copiind datele pe unitatea virtuală (PSD).

Atunci când unitatea virtuală (PSD) nu apare

Puteți utiliza unitatea virtuală (PSD) doar atunci când ați selectat opțiunea Unitate personală securizată (PSD) în timpul înregistrării programului.

Dacă nu ați selectat opțiunea în timpul înregistrării, efectuați următorii paşi.

1. Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă şi selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos.

   Apoi, faceți clic pe **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management (Gestionare platformă de securitate) > User Settings (Setări utilizator) > Configure Security Platform Features (Configurare caracteristici platformă de securitate)**.

2. Când apare **Initialization Wizard (Expert de inițializare)**, selectați **Personal Secure Drive (PSD)** şi introduceți parola utilizatorului.

3. Faceți clic pe **Următorul** de mai multe ori conform instrucțiunilor din **Initialization Wizard (Expert de inițializare)** de încheiere a expertului.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opţional)

Atunci când unitatea virtuală (PSD) nu este încărcată

Pentru a utiliza unitatea virtuală (PSD), aceasta trebuie mai întâi încărcată. În cazul în care nu este încărcată, o puteţi încărca conform procedurilor de mai jos.

1. Faceţi clic dreapta pe pictograma **Security Platform (Platformă de securitate)** din zona de notificare a barei de activităţi şi selectaţi **Personal Secure Drive > Load** din meniul pop-up.

2. În fereastra de încărcare, introduceţi parola de bază a utilizatorului şi faceţi clic pe **OK**.

3. Dacă faceţi clic pe **Start > Computer**, veţi putea confirma faptul că Unitatea personală securizată a fost creată.

Reţineţi faptul că atunci când aţi copiat datele confidenţiale pe PSD, fişierele cu datele originale nu sunt criptate.

Atunci când trebuie să vă înregistraţi din nou (pentru a şterge informaţiile de autentificare de pe cipul TPM)

Pentru a efectua o nouă înregistrare, trebuie să ştergeţi informaţiile de autentificare existente şi salvate pe cipul TPM şi să iniţializaţi cipul TPM.

Înregistraţi utilizatorul în următoarea ordine.

1. Ştergeţi unitatea virtuală.

2. Ştergeţi informaţiile de autentificare salvate pe cipul TPM.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Ştergerea unităţii virtuale

Dacă a fost creată o unitate virtuală, trebuie să ştergeţi unitatea virtuală înainte de a şterge informaţiile de autentificare existente salvate pe cipul TPM.

1 Faceţi clic dreapta pe [icon] > [TPM icon] şi faceţi clic pe **Personal Secure Drive (Unitate personală de securitate) > Create/ Manage (Creare/Gestionare)**.

2 Faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

3 Introduceţi parola pe care aţi introdus-o când aţi înregistrat programul TPM şi faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

4 Selectaţi Ştergere PSD selectat şi faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

5 Selectaţi „**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents. (Doresc să şterg permanent Unitatea personală de securitate fără a salva o copie necriptată a conţinutului său).**" şi faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

6 Faceţi clic pe **Next (Înainte)** şi apoi pe **Finish (Terminare)**.

7 Acum unitatea virtuală a fost ştearsă.

Ştergerea informaţiilor de autentificare existente salvate pe cipul TPM.

1 Pe desktop, selectaţi **meniul Butoane > Setări > Control Panel (Panou de control) > Programs (Programe) > Uninstall a program (Dezinstalare program) > Infineon TPM Professional Package (Pachet profesional Infineon TPM)**. Apoi, faceţi clic pe **Uninstall (Dezinstalare)**.

2 Dacă apare fereastra de mesaj, faceţi clic pe **Yes (Da)** pentru a elimina programul.

3 Dacă apare mesajul **Infineon Security Platform (Platformă de securitate Infineon)**, faceţi clic pe **No (Nu)**.

4 Faceţi clic pe pictograma **Windows Explorer** [icon] din bara de activităţi de pe desktop.

5 În **View (Vizualizare) > Options (Opțiuni) > Folder Options (Opțiuni folder) > View (Vizualizare) > Hidden files and folders (Fișiere și foldere ascunse)**, selectați opțiunea Show hidden files, folders, and drives (Se afișează unitățile, fișierele și folderele ascunse) și faceți clic pe **OK**.

6 Faceţi clic pe **Start > Computer > Drive C: (Unitate C:) >** folder **ProgramData** şi ştergeţi folderul **Infineon**.

7 Acum Programul TPM a fost şters.

Pentru a utiliza funcţia TPM repetaţi procedurile procesului **iniţializare cip TPM**.

Utilizarea aplicației Multimedia (opțional)

Puteți viziona fișiere foto, video și muzicale cu aplicațiile S Camera, S Gallery și S Player.

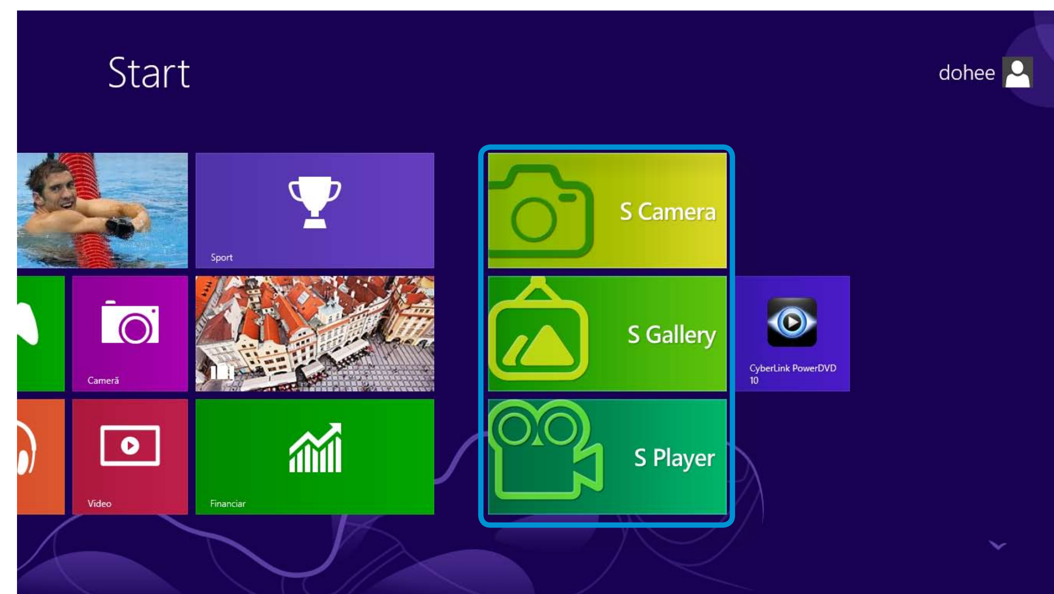
S Camera	Cu aplicația S Camera puteți realiza fotografii și înregistra clipuri video, pe care să le vizualizați apoi direct în această aplicație.
S Gallery	Numai fotografiile sau clipurile video înregistrate cu aplicația S Camera pot fi vizualizate cu aplicația respectivă.
S Player	Puteți vizualiza fișierele foto, video și de muzică salvate pe computer.

În funcție de versiunea programului, unele funcții s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcții diferite.

Servicii pentru programe software create de terți

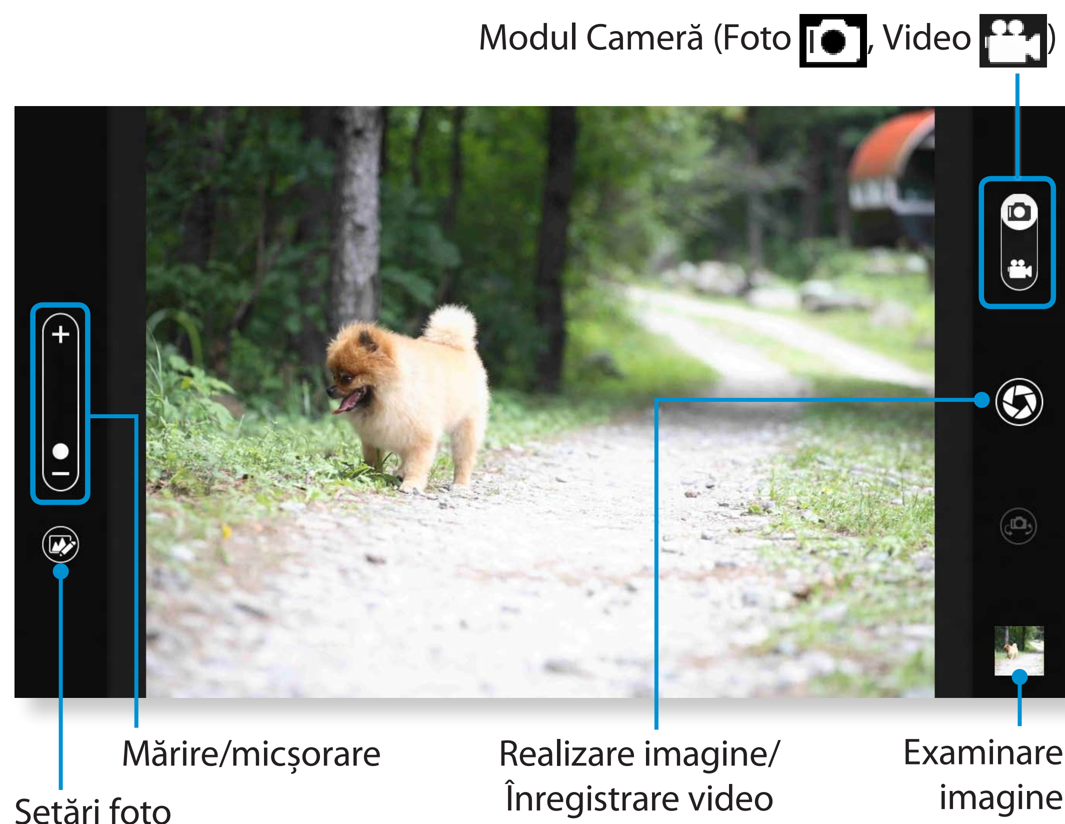
- Pentru descrieri ale programelor software create de terți și solicitări de service pentru acestea, contactați producătorul respectiv.
- Este posibil ca, în funcție de producătorul software-ului, unele acțiuni de depanare ca răspuns la solicitările de service să nu funcționeze.

Puteți lansa o aplicație în ecranul de Start.



Utilizarea aplicației S Camera

1 Atingeți **meniul Butoane** > **Start** > **S Camera**.



2 Pentru a realiza o fotografie, glisați bara modului cameră în poziția Foto .

Pentru a realiza o înregistrare video, glisați bara modului cameră în poziția Video .

3 Atingeți butonul **Realizare imagine/Înregistrare video** pentru a realiza o imagine sau pentru a înregistra un clip video.

4 Puteți vizualiza imaginea sau clipul video utilizând butonul **Examinare imagine** sau aplicația **S Gallery**.

Aplicația S Camera nu este disponibilă în modul Desktop.

Măsuri de precauție la realizarea unei fotografii sau a unui clip video

- Nu realizați o fotografie și nu filmați alte persoane fără acordul acestora.
- Nu realizați fotografii sau clipuri video în locații unde acest lucru nu este permis.
- Nu realizați fotografii sau clipuri video în locații unde puteți afecta intimitatea altor persoane sau unde puteți scoate la iveală informații confidențiale.

Utilizarea aplicației S Gallery

1 Atingeți **meniul Butoane** > **Start** > **S Gallery**.

2 Puteți vizualiza imaginile și clipurile video realizate de aplicația S Camera.

De asemenea, puteți aplica efecte speciale imaginilor, utilizând funcția de editare foto.



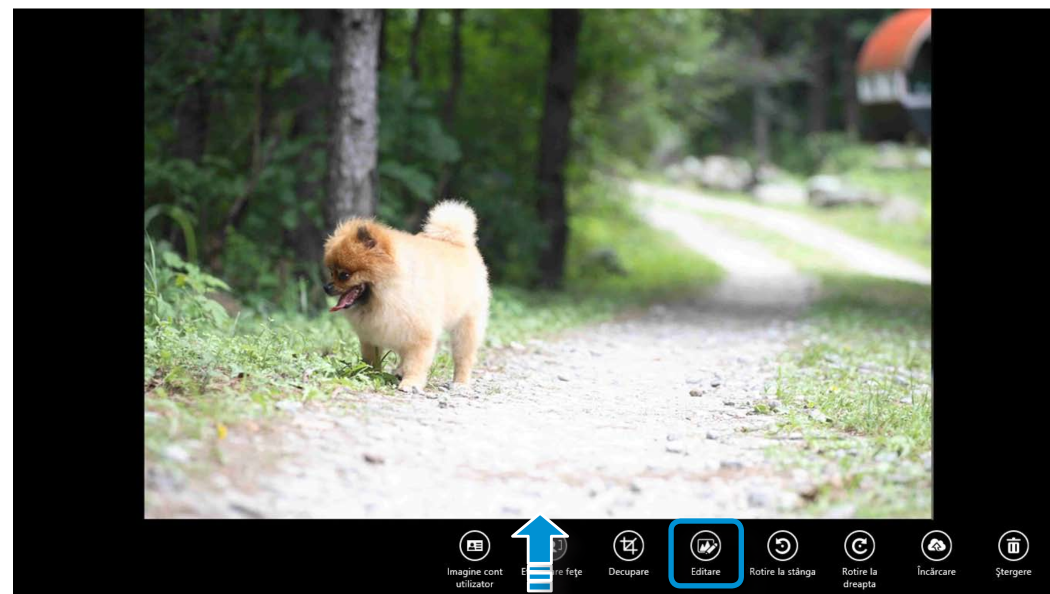
Puteți realiza o fotografie în aplicația S Gallery atingând pictograma Cameră.

Editarea unei fotografii

1 Selectați **Examinare imagine**.

Glisați-o ușor în sus din partea centrală de jos.

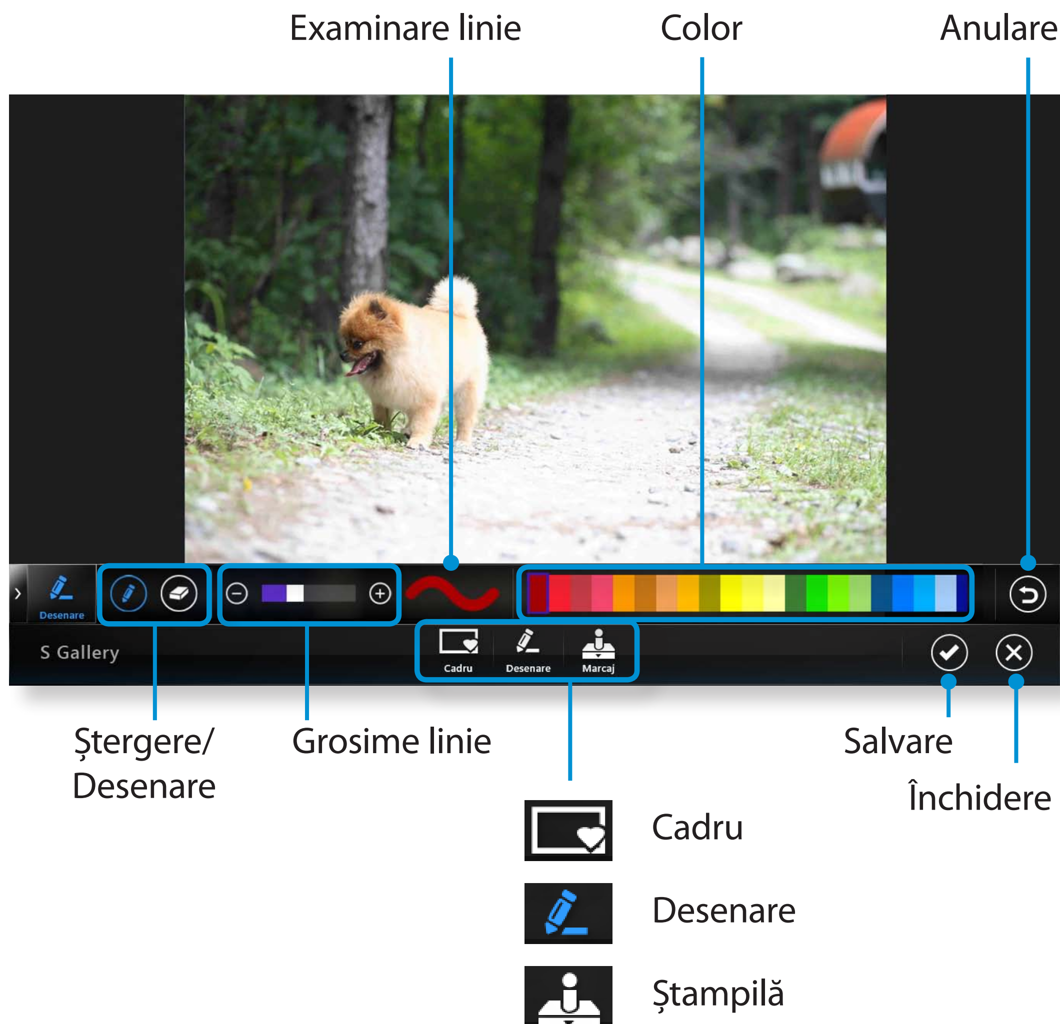
Dacă apare meniul Opțiuni, selectați **Editare** .



Utilizarea aplicației Multimedia (opțional)

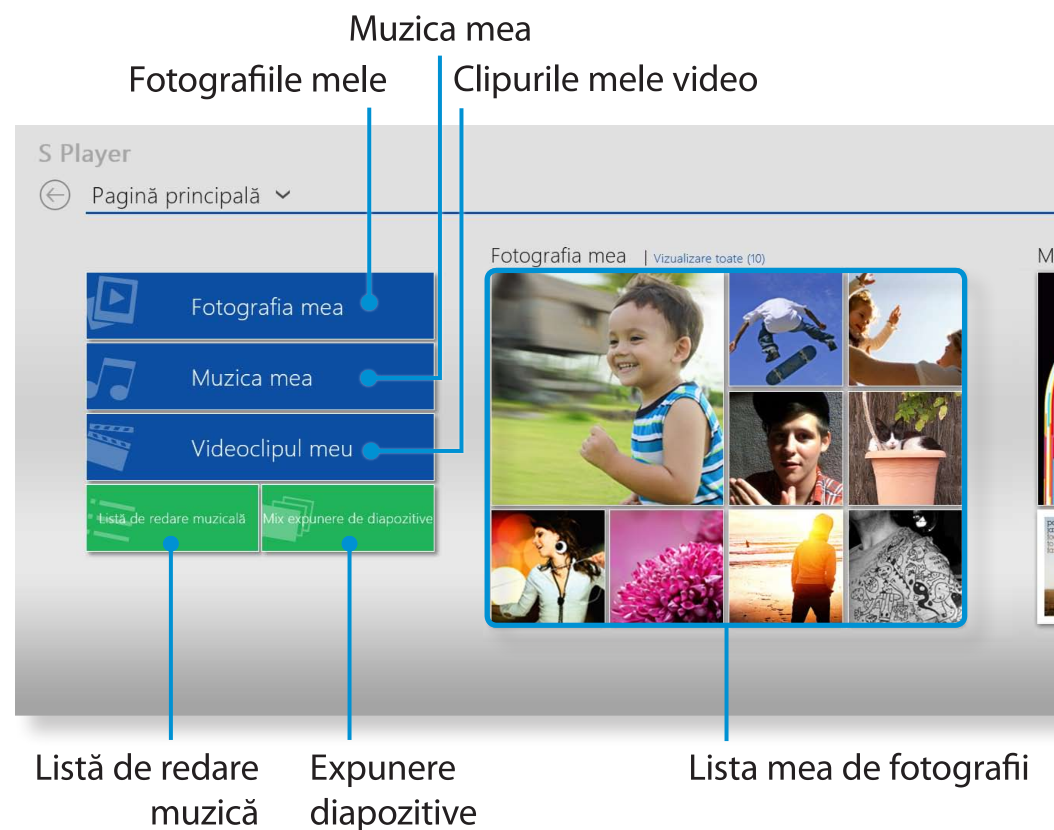
2 Selectați un efect care se va aplica fotografiei.

De ex., dacă selectați Desenare



Utilizarea aplicației S Player

1 Atingeți **meniul Butoane > Start** **> S Player**.



2 Selectați un meniu pentru a viziona fișiere foto sau video, respectiv pentru a asculta fișiere muzicale.


Este posibil ca unele fișiere să nu poată fi redate, în funcție de formatul acestora.

Actualizarea software-ului Samsung

SW Update este un program software care caută programe software şi drivere Samsung instalate la achiziţionarea computerului şi vă ajută să actualizaţi drivere sau programe.

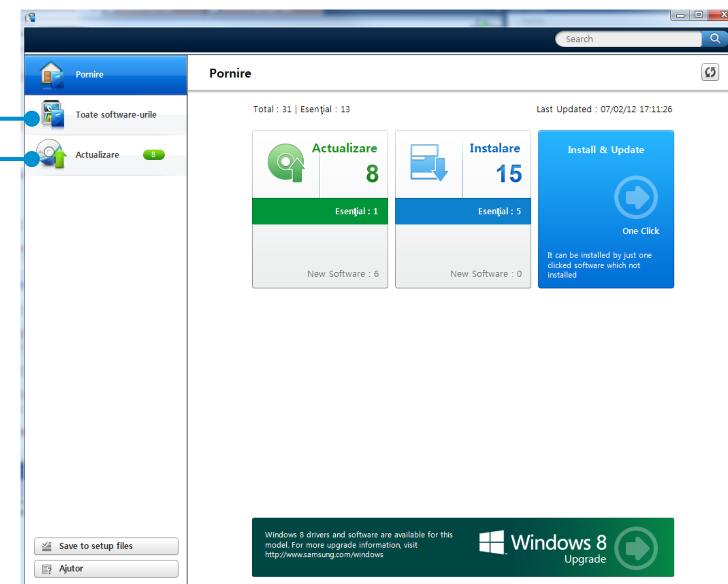


- Puteţi să verificaţi fişierele care pot fi actualizate înainte de efectuarea actualizării doar când sunteţi conectat la Internet.
- SW Update nu oferă nicio actualizare pentru driverele de dispozitiv sau programele software instalate separat de către utilizator.

1 Din **Ecranul de Start**, faceţi clic pe orice zonă şi selectaţi **Toate aplicaţiile** în colţul din dreapta jos. Apoi, faceţi clic pe **SW Update**.

2 Dacă programul se execută pentru prima dată, apare Acordul cu utilizatorul pentru utilizarea informaţiilor personale. Faceţi clic pe **Agree (De acord)**.

3 Programul **SW Update** se execută.
Selectaţi elementele pe care doriţi să le actualizaţi înainte de a continua cu procesul de actualizare.



Diagnosticarea stării computerului și depanarea

Programul Support Center, ghidul de depanare a computerului Samsung, acceptă diagnosticarea sistemului și are o secțiune de Întrebări frecvente pentru problemele des întâlnite.



Este posibil ca Support Center să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcție de model.

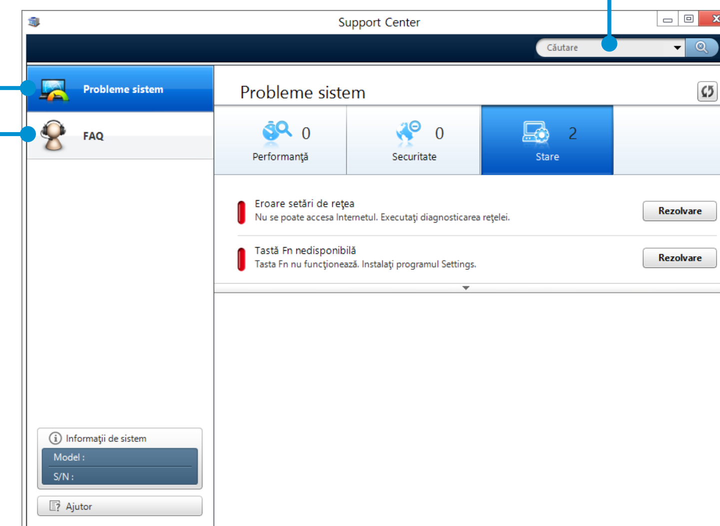
1 Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă și selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos. Apoi, faceți clic pe **Support Center.**

2 Support Center este activat și începe diagnosticarea computerului.
După terminarea procesului de diagnosticare, meniul System Status (Stare sistem) afișează o listă cu problemele curente care vor fi rezolvate conform indicațiilor.

Căutarea problemelor computerului

Diagnosticarea computerului și depanarea

Întrebări frecvente pentru problemele majore ale computerului



3 Puteți rezolva o problemă făcând clic pe butonul Troubleshoot (Depanare) pentru problema respectivă.



Capitolul 4.
Setări şi upgrade

Configurarea BIOS

Configurarea BIOS vă permite să configuraţi componentele hardware ale computerului în funcţie de necesităţile dumneavoastră.



- Utilizaţi configurarea BIOS pentru a defini o parolă de pornire, a modifica prioritatea de pornire sau a adăuga un dispozitiv nou.
- Deoarece setările incorecte pot cauza defectarea sau căderea sistemului, aveţi grijă când realizaţi configurările în BIOS.
- Funcţiile configurării BIOS pot suferi modificări în vederea îmbunătăţirii funcţionării produsului.
- Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.



Turbo Control (doar pentru modelele corespunzătoare)

Această tehnologie controlează automat performanţa procesorului pentru a minimiza generarea de căldură atunci când temperatura procesorului depăşeşte un nivel presetat. Datorită controlului automat al performanţei procesorului, performanţa se poate reduce.

Dacă nu doriţi să utilizaţi tehnologia **Turbo Control**, accesaţi Configurarea **BIOS**, selectaţi **Advanced > Turbo Control** din meniu şi setaţi-l la **Disabled**.

În acest caz, temperatura la nivelul suprafeţei produsului poate să crească. (Dacă nu puteţi găsi elementul de meniu în meniul Configurare **BIOS**, descărcaţi cea mai recentă versiune de **BIOS** de la centrul de descărcare şi instalaţi-o.)

Accesarea BIOS

1. Porniţi computerul. Apăsaţi imediat tasta **F2** de mai multe ori.

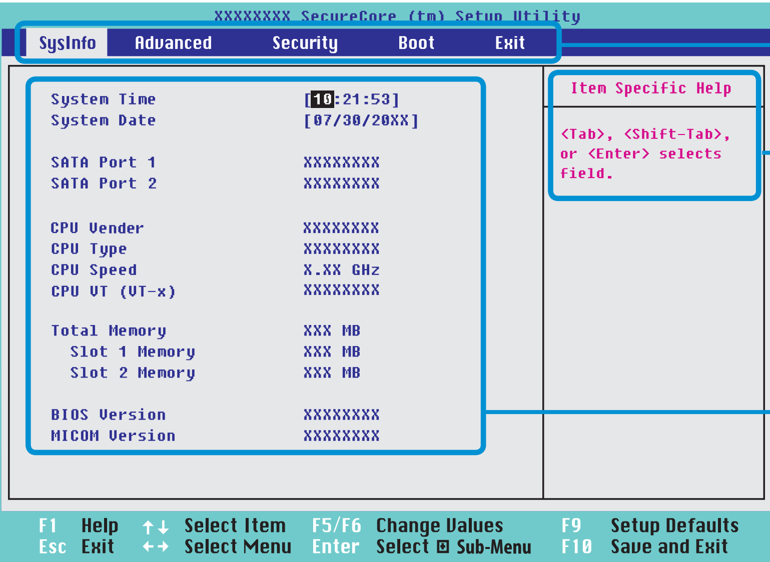
2. După un timp, apare ecranul de configurare BIOS.

   Parametrii din configurarea BIOS pot fi diferiţi în funcţie de produs.

Configurarea BIOS

Ecranul de configurare BIOS

Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.



Meniul de configurare

Asistenţă

Asistenţa pentru parametrul selectat este afişată automat.

Parametri de configurare

Meniul de configurare	Descriere
SysInfo	Aceasta este o descriere a specificaţiilor de bază ale computerului.
Advanced	Utilizând acest meniu, puteţi configura principalele chipseturi şi funcţii suplimentare.
Security	Se utilizează pentru configurarea funcţiilor de securitate, inclusiv a parolelor.
Boot	Acest meniu vă permite să configuraţi setări legate de periferice şi de pornire, precum prioritatea de pornire.
Exit	Se utilizează pentru ieşirea din meniul de configurare, cu sau fără salvarea modificărilor.

Configurarea BIOS

Tastele pentru configurarea sistemului

Când configuraţi, trebuie să utilizaţi tastatura.

F1	F1	Apăsaţi pentru a vedea meniul Help pentru configurare.
Tastele "Sus" & "Jos"	▲ ▼	Apăsaţi pentru a vă deplasa în sus şi în jos.
F5/F6	F5 F6	Apăsaţi pentru a modifica valoarea parametrului.
F9	F9	Apăsaţi pentru a încărca setările de configurare prestabilite.
ESC	Esc	Apăsaţi pentru a reveni la un meniu de nivel superior sau pentru a accesa meniul **Exit**.
Tastele "Stânga" & "Dreapta"	◄ ►	Apăsaţi pentru a accesa alt meniu.
Enter	Enter	Apăsaţi pentru a selecta un parametru sau a accesa un submeniu.
F10	F10	Apăsaţi pentru a salva modificările şi a ieşi din Configurare.



Aspectul şi culorile tastaturii dumneavoastră pot fi diferite.

Setarea unei parole la pornire

Dacă setaţi o parolă, trebuie să o introduceţi când porniţi computerul sau accesaţi Configurarea BIOS.

Configurarea unei parole vă permite restricţionarea accesului la sistem la utilizatorii autorizaţi, precum şi protejarea datelor şi fişierelor salvate pe computer.



- Setarea pentru parolă furnizează următoarele 3 meniuri secundare. (Parolă de administrator, Parolă de utilizator şi Parolă HDD)
- Nu pierdeţi şi nu uitaţi parola setată.
- Nu spuneţi altor persoane parola dvs.
- Dacă uitaţi parola de administrator sau parola HDD, trebuie să solicitaţi ajutorul centrului de service. În această situaţie, vi se va solicita o taxă de service.
- Dacă uitaţi parola de utilizator, puteţi să dezactivaţi parola de administrator, iar parola de utilizator este dezactivată, de asemenea, automat.
- Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

Setarea unei parole de administrator

Dacă setaţi o parolă de administrator, trebuie să o introduceţi când porniţi computerul sau accesaţi Configurarea BIOS.

Setarea doar a unei parole de administrator şi a unei parole de utilizator nu oferă siguranţă maximă.

Puteţi să utilizaţi şi o parolă HDD pentru a creşte nivelul de securitate.

1 Selectaţi meniul **Security** în Configurarea BIOS.

2 La parametrul **Set Supervisor Password**, apăsaţi <**Enter**>.

Supervisor Password	Clear
User Password	Clear
HDD Password	Clear
Set Supervisor Password	[Enter]
Set User Password	[Enter]
Set HDD Password	[Enter]
Password on boot	[Disabled]

Setarea unei parole la pornire

3 Introduceţi o parolă, apăsaţi <**Enter**>, reintroduceţi parola pentru confirmare, apoi apăsaţi din nou <**Enter**>.

Parola poate avea maxim 8 caractere alfanumerice. Caracterele speciale nu sunt admise.

4 Parola de administrator a fost setată.

Pentru a deschide computerul sau a accesa Configurarea BIOS, este necesară parola de administrator.



Pentru anumite modele, dacă mesajul de introducere a parolei este afişat în fereastra **Setup Notice**, setările nu sunt implementate decât după apăsarea tastei <**Enter**>.

Setarea unei parole de utilizator

Utilizând parola de utilizator, puteţi să porniţi computerul, dar nu puteţi să modificaţi setările importante din Configurarea BIOS, deoarece nu puteţi accesa Configurarea BIOS.

Aceasta ajută la prevenirea accesului neautorizat la setările esenţiale din meniul BIOS Setup.

Înainte de a putea configura o parolă de utilizator, trebuie configurată o **supervisor password**. La dezactivarea parolei de administrator se dezactivează şi parola de utilizator.

La parametrul **Set User Password**, apăsaţi <**Enter**> şi efectuaţi toate procedurile descrise la pasul 3 pentru setarea unei parole de administrator.

Setarea unei parole de pornire

Pentru a configura o parolă de pornire, trebuie setată întâi parola de administrator (**Set Supervisor Password**).

Setaţi parametrul **Password on boot** la **Enabled**.

Dacă setaţi o parolă de pornire, la pornirea computerului va trebui să introduceţi parola.

Asiguraţi-vă că reţineţi parola pentru utilizări ulterioare.

Setarea unei parole la pornire

Setarea unei parole pentru unitatea hard disk (opţional)

Dacă setaţi o parolă pentru unitatea hard disk, aceasta nu va putea fi accesată de pe un alt computer.

Apăsaţi <**Enter**> la parametrul **Set HDD Password** şi definiţi o parolă conform descrierii de la pasul 3 din secţiunea Setarea unei parole de administrator.

- Unele modele nu sunt prevăzute cu funcţia de setare a parolei pentru unitatea hard disk.

- **Schimbarea parolei pentru unitatea hard disk**

  Din motive de securitate, nu puteţi schimba o parolă pentru unitatea hard disk decât după repornirea computerului, prin apăsarea butonului **de pornire** al acestuia.

  Dacă nu puteţi schimba parola pentru unitatea hard disk sau dacă apare mesajul **HDD Password Frozen** atunci când accesaţi Configurarea BIOS şi selectaţi **Security > HDD Password**, apăsaţi butonul de pornire pentru a reporni computerul.

Dezactivarea parolei

1 Apăsaţi <**Enter**> pe parolă pentru a o dezactiva. De exemplu, pentru a dezactiva o parolă de administrator la parametrul **Set Supervisor Password**, apăsaţi <**Enter**>.

2 La parametrul **Enter Current Password**, introduceţi parola curent configurată şi apăsaţi <**Enter**>.

3 Lăsaţi câmpul **Enter New Password** necompletat şi apăsaţi <**Enter**>.

4 Lăsaţi câmpul **Confirm New Password** necompletat şi apăsaţi <**Enter**>.

Parola este dezactivată.



Pentru anumite modele, parola este anulată numai dacă se apasă tasta <**Enter**> din fereastra **Setup Notice**.

Modificarea prioritatii intre componente la pornire

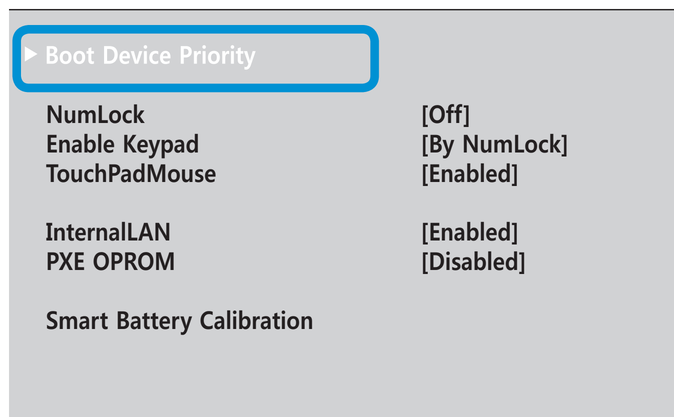
În acest capitol este descrisă modalitatea de a modifica prioritatea de pornire astfel încât computerul să pornească întâi de pe unitatea hard disk.



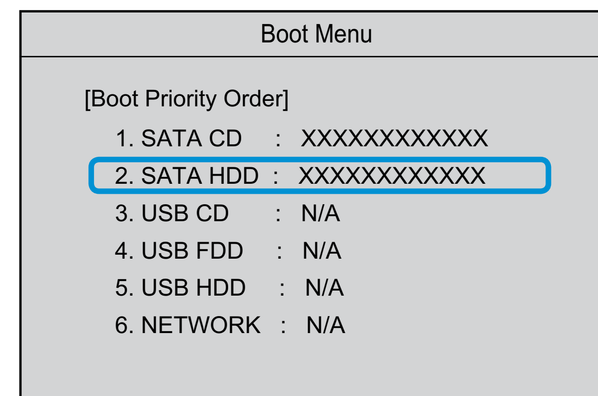
Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

1 Selectaţi meniul **Boot** din Configurarea BIOS.

2 Apăsaţi <**Enter**> pe parametrul **Boot Device Priority**.



3 Apăsaţi tasta "Jos" (↓) pentru a ajunge la parametrul **SATA HDD** şi apăsaţi tasta **F6** pentru a muta acest parametru pe prima poziţie.



4 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva setările şi a ieşi din Configurare.

Dispozitivul setat acum ca având cea mai mare prioritate la pornire este unitatea hard disk.



Dacă trebuie să porniţi sistemul **DOS** utilizând un dispozitiv **USB**, accesaţi Configurarea BIOS, selectaţi meniul **Advanced** şi setaţi elementul **Fast BIOS Mode** la **Disabled**.

Upgrade-ul memoriei

În slotul pentru memorie din partea inferioară a computerului este instalată o memorie.

Procedurile pentru înlocuirea memoriei sunt descrise mai jos.



- Înlocuiţi sau instalaţi un nou modul de memorie numai după oprirea completă a computerului şi separarea adaptorului c.a. de la computer.
- Se recomandă să adăugaţi memorie cu aceleaşi specificaţii (acelaşi producător şi aceeaşi capacitate) ca şi memoria instalată.
- Imaginile utilizate pentru ilustrare prezintă un model reprezentativ, aşadar imaginile pot să fie diferite de produsul real.

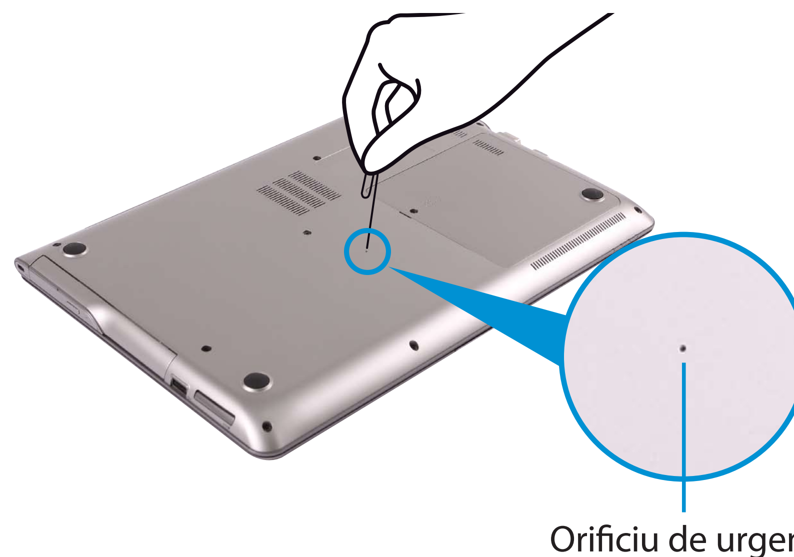
Adăugarea sau înlocuirea modulelor de memorie

1 Deconectaţi adaptorul de alimentare c.a. după ce aţi închis computerul.

2 Introduceţi un obiect, precum o agrafă de hârtie, în **orificiul de urgenţă** din partea de jos a computerului pentru a întrerupe alimentarea de la baterie. Dacă butonul de pornire nu mai funcţionează, aceasta înseamnă că aţi întrerupt cu succes alimentarea.



În cazul în care continuaţi să apăsaţi orificiul de urgenţă, placa de bază şi modulul de memorie pot fi deteriorate.





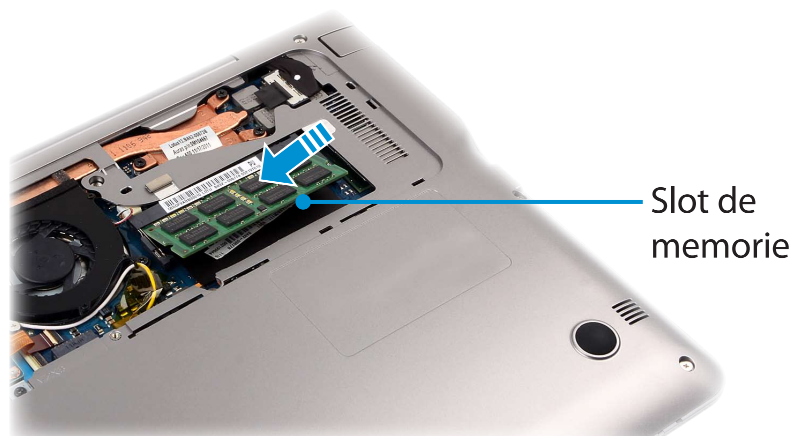
Locaţia orificiului de urgenţă pentru baterie poate diferi în funcţie de model.

Upgrade-ul memoriei

3 Scoateţi şurubul de pe capacul compartimentului pentru memorie aflat în partea inferioară a computerului cu ajutorul unei şurubelniţe.



4 Inseraţi un nou modul de memorie în slotul pentru memorie, la un unghi de aproximativ 30 de grade, aliniindu-l cu unghiul slotului pentru memorie.



5 Împingeţi modulul de memorie în jos până când este fixat complet. Dacă memoria nu se fixează uşor, împingeţi modulul de memorie în jos în timp ce trageţi elementele de blocare ale modulului de memorie în afară.



6 Închideţi capacul compartimentului pentru memorie şi strângeţi şurubul.

Upgrade-ul memoriei

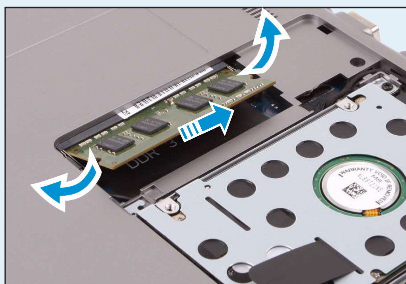
7 Conectaţi adaptorul c.a. şi apăsaţi butonul de pornire pentru a porni computerul.

Dacă nu conectaţi adaptorul c.a., computerul nu va porni nici dacă apăsaţi butonul de pornire.

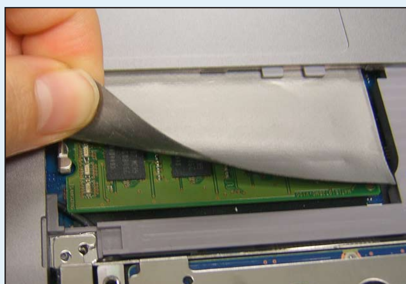
Scoaterea unui modul de memorie

Trageţi în afară elementele de blocare ale modulului de memorie. Modulul de memorie va fi scos în afară.

Scoateţi modulul de memorie la un unghi de 30 de grade.



Pentru anumite modele, pe modulul de memorie este ataşată o peliculă specială pentru a îmbunătăţi performanţa LAN fără fir. Când înlocuiţi modulul de memorie, asiguraţi-vă că nu îndepărtaţi pelicula.



Bateria

Ţineţi cont de următoarele instrucţiuni când utilizaţi computerul alimentat de baterie, fără a-l conecta la o sursă de curent c.a.

Acest computer este echipat cu o baterie internă.

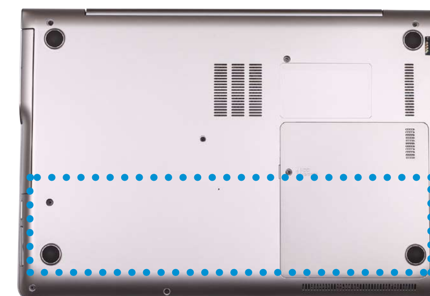


Măsuri de precauţie

- **Utilizatorii nu pot scoate sau înlocui bateria internă.**
- **Pentru a scoate sau înlocui bateria, apelaţi la un centru de service autorizat pentru a proteja produsul şi utilizatorii. Veţi fi taxat pentru acest serviciu.**
- Utilizaţi numai încărcătoarele specificate în manualul de utilizare.
- Nu încălziţi niciodată acumulatorul, nu îl puneţi lângă sau în foc şi nu îl utilizaţi la temperaturi mai mari de 60°C, deoarece există pericolul de incendiu.
- Vă rugăm să consultaţi informaţiile despre mediul de funcţionare a sistemului din acest manual şi să utilizaţi şi depozitaţi bateria la temperatura camerei.



- Înaintea primei utilizări a computerului, asiguraţi-vă de conectarea adaptorului c.a. şi încărcaţi bateria complet.
- Imaginile utilizate pentru ilustrare prezintă un model reprezentativ, aşadar imaginile pot să fie diferite de produsul real.



Locaţia bateriei interne

Încărcarea bateriei

1 Este inclusă o baterie internă. Conectaţi adaptorul c.a. la mufa de alimentare a computerului. Bateria va începe să se încarce.

2 Când bateria este încărcată complet, LED-ul de alimentare devine verde.

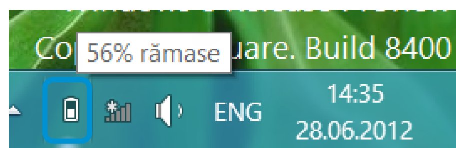
Stare	LED de alimentare	
Se încarcă		**Roşu** sau **Portocaliu**
Încărcare completă		**Verde**
Adaptorul c.a. nu este conectat		**Stins**

Măsurarea nivelului de încărcare al bateriei

Puteţi vedea starea de încărcare a bateriei efectuând următoarele proceduri.

Confirmarea nivelului de încărcare a bateriei în bara de activităţi

Deconectaţi adaptorul c.a. şi puneţi cursorul mouse-ului pe pictograma bateriei, aflată în zona de notificare a barei de activităţi, pentru a confirma nivelul de încărcare rămas al bateriei.



Informaţii privind durata de viaţă a bateriei

O baterie este un bun de consum, capacitatea/durata de viaţă a acesteia reducându-se după ce este utilizată o perioadă lungă de timp. Dacă durata de viaţă a bateriei se reduce la mai puţin de jumătate din durata sa iniţială, vă recomandăm să achiziţionaţi o baterie nouă.

Când bateria nu este utilizată un timp îndelungat, depozitaţi bateria după ce o încărcaţi la 30-40% din capacitate. Astfel, prelungiţi durata de viaţă a bateriei.

Prelungirea duratei de utilizare a bateriei

Diminuarea luminozităţii afişajului LCD

1. Faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări** > **Luminozitate** .

2. Reglaţi luminozitatea cu bara de control al luminozităţii. Durata de viaţă a bateriei va fi extinsă.



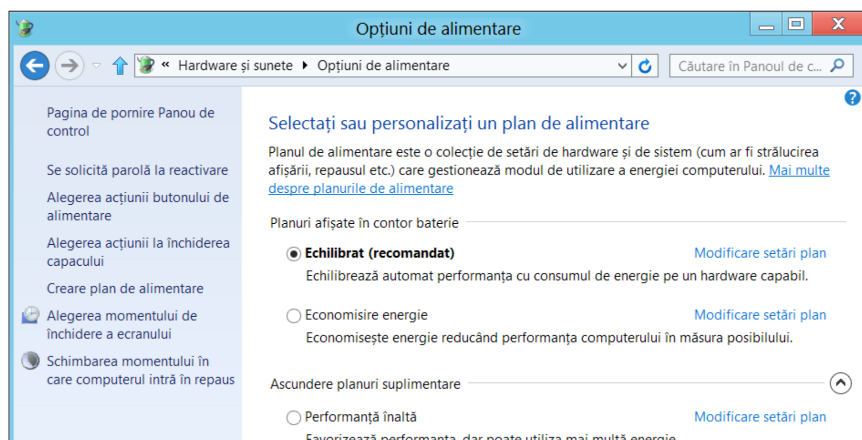
Utilizarea programului de gestionare a alimentării

Acest program vă ajută să utilizaţi bateria mai eficient şi acceptă modul de alimentare optimizat pentru mediul de operare.

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** > **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Opţiuni de alimentare**.

Ca alternativă, faceţi clic dreapta pe pictograma dispozitivului de măsurare a energiei din zona de notificare a barei de activităţi şi selectaţi **Opţiuni de alimentare**.

2 Dacă apare ecranul de mai jos, selectaţi unul dintre moduri.



Bateria

Utilizarea funcţiei de calibrare a bateriei

Când bateria este încărcată/descărcată în mod repetat numai pentru scurt timp, durata de utilizare a bateriei poate fi redusă cu diferenţa între încărcarea efectivă a bateriei şi nivelul de încărcare rămas afişat.

În acest caz, încărcarea efectivă a bateriei şi nivelul de încărcare rămas afişat vor fi aceleaşi, prin descărcarea completă a bateriei cu ajutorul funcţiei de calibrare şi reîncărcarea acesteia.

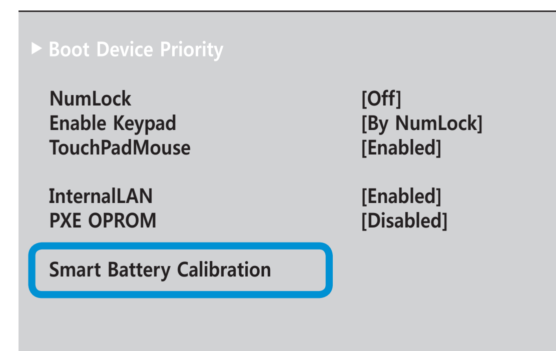


Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

1 Deconectaţi adaptorul de alimentare c.a. după ce aţi închis computerul.

2 Reporniţi computerul, apoi apăsaţi tasta **F2** pentru a accesa ecranul de configurare.

3 Mergeţi la parametrul **Boot > Smart Battery Calibration** cu ajutorul tastelor cu săgeţi şi apăsaţi <**Enter**>.



4 Evidenţiaţi **Yes** în fereastra **Battery Calibration Confirmation** şi apăsaţi <**Enter**>.

Funcţia de calibrare a bateriei este activată, iar bateria este descărcată forţat. Pentru a întrerupe operaţia, apăsaţi butonul <**Esc**>.

Această operaţie durează 3~5 ore, în funcţie de capacitatea bateriei şi de nivelul de încărcare rămas al bateriei.



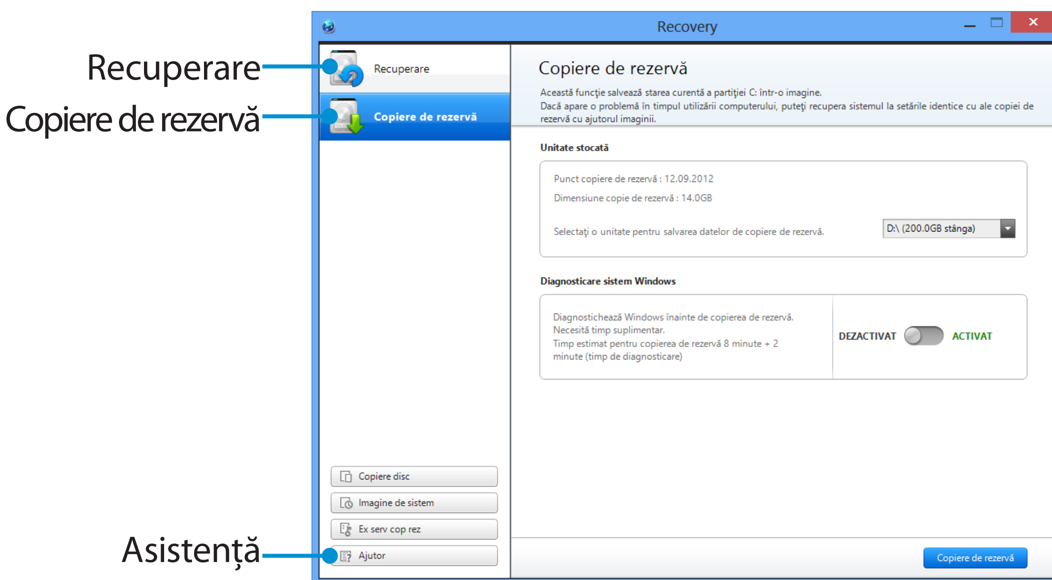
Capitolul 5.
Depanarea



Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opțional)

Dacă apare o problemă cu computerul, **Recovery** (programul de recuperare) permite restaurarea ușoară a acestuia la setările implicite (din fabrică). În mod alternativ, puteți să efectuați o copie de rezervă a computerului, astfel încât să îl puteți restaura la starea preferată în orice moment.

Prezentarea programului Recovery



Funcție	Descriere
Recover (Recuperare)	Restaurează întreaga unitate Windows.
Back Up (Copiere de rezervă)	Puteți să efectuați o copie de rezervă a întregii unități Windows.



- Este posibil ca Recovery să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcție de model.
- Pentru modelele cu hard disk sau SSD având o capacitate mai mică de 64 GB, programul Recovery nu este furnizat.
- Instrucțiunile sunt furnizate pe baza Recovery versiunea 1.0. Unele funcții pot diferi într-o anumită măsură sau pot fi excluse, în funcție de versiune. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Ajutor a programului.
- ODD-urile (unitate CD/DVD etc.) nu sunt acceptate de programul Recovery.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opțional)

Recuperarea

Puteți să recuperați computerul la starea implicită (din fabrică) atunci când acesta nu pornește.

1 - **Dacă Windows nu pornește**

Porniți computerul și apăsați tasta **F4**.
Executați modul de recuperare.

- **Dacă se execută Windows**

Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă și selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos.
Apoi, faceți clic pe **Recovery**.

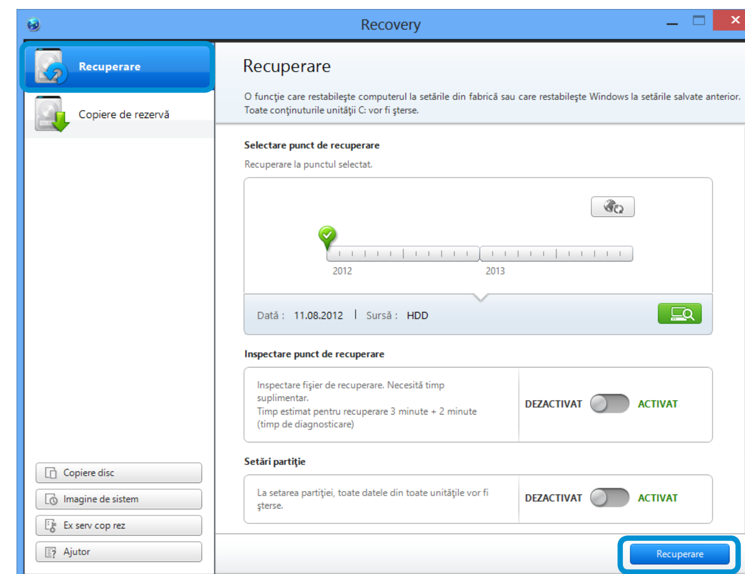
2 Dacă programul se execută pentru prima dată, trebuie să acceptați **Acordul cu utilizatorul**.

3 Dacă apare ecranul meniului inițial, faceți clic pe **Recover (Recuperare)**.

Selectați un punct de recuperare și faceți clic pe **Recover (Recuperare)**.



Dacă setați User Data Maintenance (Întreținere date utilizator) la ON (Pornit), computerul este restaurat, iar datele utilizatorului curent sunt păstrate.



4 Recuperarea este efectuată pe baza instrucțiunilor de pe ecran.

Dacă recuperarea este finalizată, puteți să utilizați computerul în mod normal.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Recuperarea după o copiere de rezervă

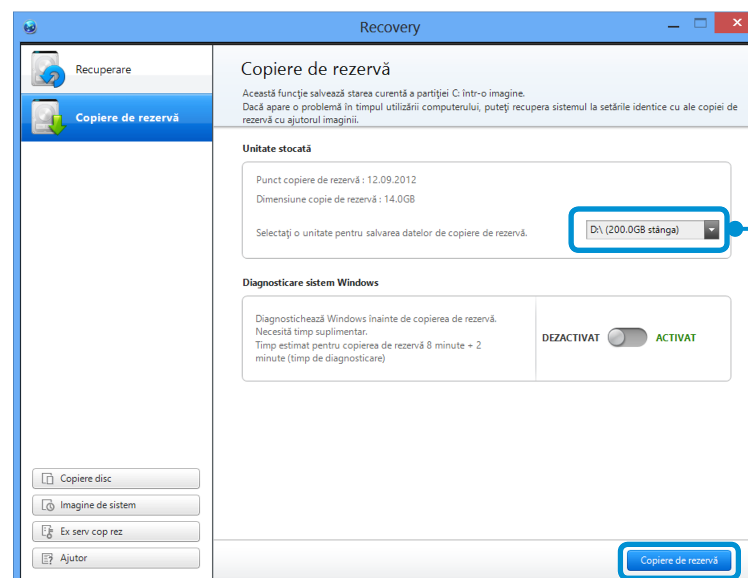
Puteţi să recuperaţi computerul după ce aţi efectuat o copie de rezervă a computerului pe o unitate separată sau pe un dispozitiv de stocare extern.

Crearea de copii de rezervă

1 Pentru a crea copii de rezervă ale computerului pe un dispozitiv de stocare extern, conectaţi dispozitivul de stocare extern şi selectaţi unitatea relevantă.

2 Faceţi clic pe **Backup** în ecranul principal Recovery. Selectaţi unitatea pentru salvare şi faceţi clic pe **Backup.**


Nu puteţi selecta o unitate DVD.



3 Procesul de copiere de rezervă este efectuat pe baza instrucţiunilor.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Recuperarea

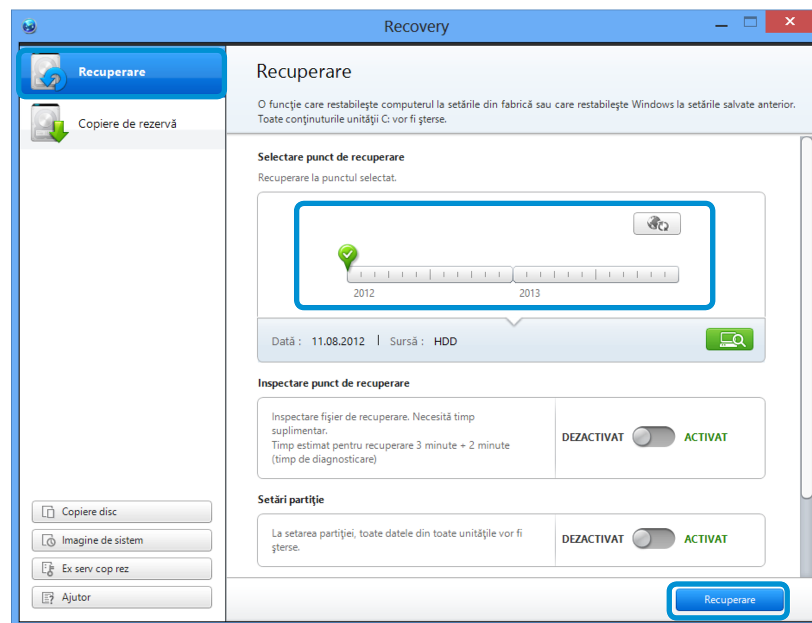
Puteţi să recuperaţi computerul utilizând copia de rezervă din procesul de mai sus.

1 Dacă imaginea copie de rezervă este salvată pe un dispozitiv de stocare extern, conectaţi dispozitivul.

2 Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Recovery (Recuperare)**.

3 Selectaţi o **Recover Option (Opţiune de recuperare)** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

Selectaţi un punct de recuperat.



4 Recuperarea este efectuată pe baza instrucţiunilor de pe ecran. Puteţi să utilizaţi computerul după ce recuperarea este finalizată.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Pentru a copia discul extern de stocare

Când înlocuiţi un dispozitiv de stocare precum HDD, SSD etc. (numit în continuare hard disk) încorporat în computer, puteţi să mutaţi uşor şi sigur datele existente pe noul dispozitiv de stocare.

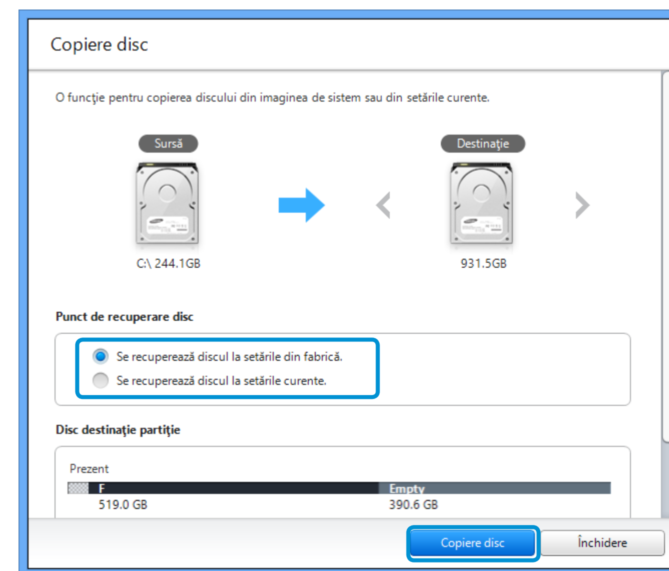
Dispozitivul de stocare nou trebuie să aibă o capacitate suficientă pentru a salva datele existente.

Trebuie să achiziţionaţi separat un conector USB extern pentru a conecta hard diskul şi computerul.

1 Trebuie să achiziţionaţi separat un conector USB extern pentru a conecta hard diskul şi computerul.

2 Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Disk copy (Copiere disc)**.

3 Selectaţi o opţiune în **Disk recovery Point (Punct de recuperare disc)** şi faceţi clic pe **Disk copy (Copiere disc)**.



4 Datele de pe hard diskul curent sunt salvate pe hard diskul nou.

5 Dacă datele sunt complet salvate, deschideţi capacul hard diskului din partea de jos a computerului şi înlocuiţi hard diskul existent cu unul nou.

Dacă nu puteţi să deschideţi capacul din partea de jos a computerului, contactaţi Centrul de service Samsung pentru a solicita asistenţă.

În acest caz, puteţi fi taxat pentru serviciul relevant.

6 Computerul dvs. este echipat acum cu un hard disk nou.

Puteţi să utilizaţi computerul cu o capacitate mai mare a hard diskului în aceeaşi configuraţie ca şi cea veche.

Funcţia de export a imaginii discului

Dacă recuperaţi frecvent computerul la setările implicite (din fabrică), puteţi să recuperaţi în mod comod computerul după exportul imaginii stării implicite (din fabrică) a discului pe un dispozitiv de stocare extern.

1 Conectaţi dispozitivul de stocare extern şi selectaţi o unitate pentru salvare.

2 Faceţi clic pe **Run (Executare)**.

3 Efectuaţi procesul prin urmarea instrucţiunilor pentru a salva complet imaginea stării implicite (din fabrică) a discului pe dispozitivul de stocare extern.

În acest moment, deconectaţi dispozitivul de stocare extern pe care aţi salvat şi depozitaţi-l separat.

4 În cazul în care computerul trebuie restaurat la setările implicite (din fabrică), conectaţi dispozitivul de stocare extern cu imaginea salvată.

5 Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**. Selectaţi **Factory Default Point (Punct implicit din fabrică)** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**. Începe procesul de **recuperare**.

După finalizarea procesului de recuperare, puteţi să utilizaţi computerul cu setările implicite (din fabrică).

Funcţia de recuperare a computerului din Windows 8

Dacă apare o problemă legată de computer, programul de recuperare vă permite restaurarea uşoară a acestuia la setările implicite.

Pentru modelele la care unitatea SSD este mai mică de 64GB, utilizaţi funcţia Windows System Restore (Restaurare sistem Windows) în locul programului Recovery.

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **General**.

2 Faceţi clic pe butonul **Start** pentru **Reîmprospătaţi....** sau **Elimină....**.

Reîmprospătaţi....	Dacă PC-ul nu funcţionează corespunzător, puteţi să-l restauraţi păstrând în acelaşi timp fişierele media, cum ar fi fotografiile, fişierele video şi muzica etc., dar şi documentele personale.
Elimină....	Puteţi elimina toate elementele de pe PC-ul dvs. şi reinstala din nou sistemul Windows.



Trebuie să realizaţi o copie de rezervă a fişierelor din următoarele foldere înainte de a utiliza funcţia Recuperare PC, întrucât aceste fişiere nu sunt păstrate.

\Windows, \Program files (Fişiere program), \Program files(x86) (Fişiere program(x86)), \ProgramData (Date program), OEM Folder (Folder OEM) (ex) c:\samsung), \User (Utilizator)\<user name>\AppData (Date aplicaţii)

3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a continua procesul de recuperare.

Dacă recuperarea s-a finalizat, puteţi utiliza computerul în mod normal.



Puteţi restaura programele software Samsung prin **Toate aplicaţiile** > **SW Update**.

Reinstalarea Windows (opţional)

Puteţi reinstala Windows utilizând **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** pentru Windows, atunci când Windows nu mai funcţionează corespunzător. (Pentru modelele furnizate cu un SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORT DE RECUPERARE A SISTEMULUI).)

În cazul modelelor furnizate cu Samsung Recovery Solution, puteţi reinstala Windows folosind Samsung Recovery Solution.

Aceste descrieri sunt valabile pentru Windows 7/8 şi Windows Vista şi pentru modelele acceptate.



- În funcţie de modelul computerului, este posibil să nu fie furnizat un **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORT DE RECUPERARE A SISTEMULUI)**.
- Dacă nu puteţi porni Windows sau dacă doriţi să ştergeţi toate datele existente şi să reinstalaţi Windows, instalaţi Windows conform descrierilor din **[Reinstalarea când Windows nu porneşte]**.
- Unele imagini pot să fie diferite de produsul real.
- Aceste descrieri pot fi diferite, în funcţie de sistemul de operare.



- Reinstalarea Windows poate şterge date (fişiere şi programe) salvate pe unitatea hard disk.
- Asiguraţi-vă că aţi efectuat copii de rezervă ale tuturor datelor importante. Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date.

Reinstalarea în Windows

1 Introduceţi **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** în unitatea DVD.

2 Dacă apare fereastra Select Windows Installation (Selectare instalare Windows), faceţi clic pe **Install Now (Instalare imediată)**. Când apare fereastra Select Update (Selectare actualizare), faceţi clic pe elementul relevant.



- Dacă în fereastra Select Update (Selectare actualizare) alegeţi **Go online to get the latest updates for installation (Trecere online pentru a obţine ultimele actualizări pentru instalare)**, sunt instalate cele mai recente actualizări, după care se trece la pasul 4. În acest moment, computerul trebuie să fie conectat la Internet.
- La Windows 7/8, este posibil să apară ecranul în care sunteţi întrebat despre sistemul de operare care urmează să fie instalat, în funcţie de versiune. Dacă faceţi clic pe butonul Next (Următorul), apare ecranul cu pasul 3.



3 Dacă apare ecranul cu acordul cu utilizatorul, selectaţi **I accept the license terms (Accept termenii licenţei)** şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.



La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcţie de versiune.

Reinstalarea Windows (opțional)

4 Apare următoarea fereastră; selectați o opțiune de instalare.

Dacă faceți clic pe **Custom (Particularizat)**, se derulează procedurile începând cu pasul 5.

Dacă faceți clic pe **Upgrade**, se derulează procedurile începând cu pasul 6.



- La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.
- **Custom (Particularizat)**
  Selectați această opțiune pentru a executa **Reinstall Windows (Reinstalare Windows)**. După instalarea particularizată, trebuie să reinstalați toate driverele de dispozitive și programele necesare. În plus, după instalare, pe unitățile hard diskului pot să rămână foldere și fișiere inutile (de exemplu, C:\Windows.old etc.).
- **Upgrade**
  Selectați această opțiune pentru a executa **Upgrade Windows**, menținând fișierele, configurațiile și programele curente. Cu toate că nu aveți așadar nevoie să reinstalați driverele de dispozitive și programele, unele programe pot să nu funcționeze corespunzător după upgrade.

5 Când apare o fereastră în care vi se solicită să indicați locul în care urmează să fie instalat sistemul de operare, selectați o partiție a unității hard disk și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.



Unitatea D include o zonă pentru salvarea imaginii copie de rezervă utilizate de Samsung Recovery Solution. Se recomandă să instalați Windows pe unitatea C.



Când în partiția selectată există fișiere anterioare de instalare Windows, apare un mesaj care vă informează că fișierele și folderele vor fi mutate în folderul Windows.old. Faceți clic pe butonul **OK**.

6 Instalarea Windows continuă.

Computerul va fi repornit de 3 ori în timpul instalării.

Dacă după o repornire apare mesajul **Press any key to boot from CD or DVD... (Apăsați orice tastă pentru a porni de pe CD sau DVD...)**, nu apăsați niciun buton.

7 Înregistrați un utilizator conform instrucțiunilor de pe ecranul Windows.

8 După finalizarea înregistrării, apare desktopul Windows.



Pentru o funcționare fără probleme a computerului, se recomandă instalarea software-ului necesar.

Reinstalarea Windows (opțional)

Reinstalarea când Windows nu pornește

Când Windows nu pornește, porniți computerul de pe SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI), de pe care puteți să reinstalați Windows.

1 Introduceți **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** în unitatea DVD și reporniți computerul.

2 Dacă în timpul pornirii apare mesajul **Press any key to boot from CD or DVD... (Apăsați orice tastă pentru a porni de pe CD sau DVD...)**, apăsați orice tastă de pe tastatură.

Press any key to boot from CD or DVD.....

3 După un timp, apare fereastra Options (Opțiuni) cu opțiuni precum limba, ora, tastatura etc. Confirmați setările și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.

4 Dacă apare fereastra **Select Windows Installation (Selectare instalare Windows)**, faceți clic pe **Install Now (Instalare imediată)**.

La Windows 7/8, este posibil să apară ecranul în care sunteți întrebat despre sistemul de operare care urmează să fie instalat, în funcție de versiune. Dacă faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**, apare ecranul cu pasul 5.

5 Dacă apare ecranul cu acordul cu utilizatorul, selectați **I accept the license terms (Accept termenii licenței)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.

6 Când apare ecranul în care vi se cere să indicați tipul de instalare, faceți clic pe **Custom (Particularizat)**.



La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.

7 Când apare o fereastră în care vi se solicită să indicați locul în care urmează să fie instalat sistemul de operare, selectați o partiție a unității hard disk și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.



Unitatea D include o zonă pentru salvarea imaginii copie de rezervă utilizate de Samsung Recovery Solution. Se recomandă să instalați Windows pe unitatea C.



- Dacă faceți clic pe **Drive Options (Advanced) (Opțiuni unitate (complex))**, puteți șterge, formata, crea sau extinde o partiție. Faceți clic pe o funcție și continuați conform instrucțiunilor de pe ecran.
- Când în partiția selectată există fișiere anterioare de instalare Windows, apare un mesaj care vă informează că fișierele și folderele vor fi mutate în folderul Windows.old. Faceți clic pe butonul **OK**.

8 Pașii care urmează sunt aceiași cu cei care încep cu pasul 7 de la Reinstalarea în Windows.

Puteţi căuta probleme potenţiale care pot să apară la sistem şi puteţi vizualiza soluţiile corespunzătoare. De asemenea, puteţi căuta orice referinţe necesare în timpul utilizării computerului.

Referitor la recuperare

Î1 **Ce este o Zonă de recuperare?**

R Computerele Samsung au o partiţie suplimentară pentru recuperarea computerelor sau salvarea fişierelor copie de rezervă. (Doar pentru modele cu Recovery.)

Această partiţie este numită Zonă de recuperare şi include o imagine de recuperare care constă din sistemul de operare şi programele aplicaţiilor.

Î2 **Capacitatea unităţii hard disk (HDD) reprezentată în Windows diferă de specificaţiile produsului.**

R Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB=1.000 Bytes. Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1 KB=1.024 Bytes şi, prin urmare, reprezentarea capacităţii HDD-ului în Windows arată o valoare mai mică decât capacitatea reală.

Capacitatea reprezentată în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece anumite programe ocupă o anumită porţiune de HDD în afara Windows.

Pentru modelele cu Recovery, capacitatea HDD-ului reprezentată în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece Recovery utilizează o porţiune ascunsă de circa 5~20 GB din HDD pentru a salva imaginea de recuperare, iar această porţiune ascunsă nu este inclusă în dimensiunea totală disponibilă pentru Windows.

Spaţiul utilizat de Recovery variază în funcţie de model, din cauza dimensiunilor diferite ale programelor aplicate.

Î3 **Ce este o imagine de recuperare?**

R Aceasta se referă la starea computerului (inclusiv sistemul de operare, drivere specifice, software etc.) care sunt convertite într-o imagine de date. Este necesară pentru recuperarea computerului și este încorporată pe hard diskul computerului. Totuși, aceasta nu este furnizată pentru dispozitivele de stocare cu o capacitate mai mică de 64 GB, din cauza capacității reduse.

Î4 **Cum pot să restaurez un computer care nu are programul Recovery?**

R Puteți să restaurați computerul utilizând funcția de recuperare a sistemului furnizată de Windows.

Consultați elementul Restaurarea funcționalității din secțiunea Ajutor pentru mai multe detalii.

Referitor la Windows 8

Î1 **Nu pot găsi butonul Start pe desktop.**

R Nu există un buton Start în **Windows 8**.

Puteți să utilizați Panoul de control, meniurile PC-ului etc. prin activarea **meniului Butoane**.

Î2 **Nu pot găsi butonul de Închidere a computerului.**

R **Faceți clic pe meniul Butoane > Setări > Alimentare** pentru a afișa meniul **Opțiuni de alimentare**.

Faceți clic pe **Închidere**.

Î3 **Aplicația a dispărut din ecranul de Start.**

R Faceți clic pe **meniul Butoane > Căutare** pentru a afișa toate aplicațiile instalate. Faceți clic dreapta pe aplicația corespunzătoare pentru selectare într-o dală din ecranul de Start.

Î4 Deoarece sunt familiarizat cu Windows 7, aş dori ca ecranul Desktop să apară la fel ca în Windows 7.

R În prezent, nu există niciun mod de a seta ca desktopul să apară în mod implicit.

Apăsați simultan tasta **Windows + tasta D** pentru a afișa desktopul la apariția ecranului de Start. În prezent, aceasta este singura soluție.

Î5 Cum pot să instalez un driver de imprimantă?

R Executați fișierul de instalare a driverului și urmați instrucțiunile corespunzătoare. Puteți să îl instalați la fel ca în sistemul de operare anterior.

Consultați manualul imprimantei pentru instrucțiuni detaliate pentru fiecare model.

Î6 Cum pot să dezinstalez driverul?

R Pe desktop, faceți clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **Panou de control** > **Dezinstalați un program**.

Faceți clic pe program. Apoi, faceți clic pe **Dezinstalare**.

Î7 Cum pot să schimb setările ecranului, setările de mediu, dimensiunea caracterelor, culoarea etc.?

R Faceți clic pe meniul **Butoane** > **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Personalizare**. Puteți să stabiliți setările sistemului de operare, precum designul ecranului etc.

Pentru a configura computerul în mod detaliat, faceți clic pe **meniul Butoane** din Desktop > **Setări** > **Panou de control**.

Puteți să configurați computerul în același mod ca și sistemele Windows anterioare.

Î8 Active X nu se execută în Internet Explorer pe ecranul de Start.

A Deoarece Internet Explorer de pe ecranul de Start respectă standardele Web HTML5, acesta nu acceptă Active X. Totuşi, Internet Explorer de pe desktop acceptă Active X.

► **Modul de activare a Active X:**

Dacă faceți clic dreapta pe Internet Explorer, apare următoarea fereastră. Apăsați butonul și faceți clic pe **Vizualizare pe desktop**.
Active X este acum activat.

Î9 **Doresc să elimin un sistem de operare Windows 8 preinstalat şi să instalez un alt sistem de operare.**

R Dacă doriţi să instalaţi un alt sistem de operare pe PC, trebuie mai întâi să schimbaţi setările BIOS.

Pentru mai multe informaţii,
vizitaţi http://www.samsung.com şi accesaţi **Customer Support (Asistenţă pentru clienţi) > Troubleshooting (Depanare)**. Căutaţi Windows 8 şi parcurgeţi lista de rezultate de căutare pentru problema relevantă.

Referitor la afișaj

Î1 **Desktopul afișat pe televizor după conectarea prin portul HDMI nu se potrivește pe ecran.**

R Mergeţi la Panoul de control placă video pentru a regla setările ecranului.

► **Pentru plăcile video Intel**

Faceți clic dreapta pe desktop și mergeți la **Graphics Properties (Proprietăţi placă video) > Display (Afișare) > General**. Reglaţi setările **Horizontal Ratio (Raport orizontal)** și **Vertical Ratio (Raport vertical)** pentru a se adapta la ecranul dvs. și faceţi clic pe **OK**.

► **Pentru plăcile video AMD**

1. Faceţi clic dreapta pe desktop și selectaţi **Graphics Properties (Proprietăţi placă video) > Desktop and Display (Desktop și afișare) > My Digital Flat Panel (Panoul meu digital plat) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Opţiuni de extindere (panou plat digital))**.
2. Ajustaţi bara de control pentru a se încadra în colţurile televizorului și faceţi clic pe **Apply (Aplicare)**.

Întrebări și răspunsuri

Referitor la sunet

Î1 Nu se aude sunet de la televizor după conectarea prin portul HDMI.

R

1. Faceţi clic dreapta pe bara de activităţi de pe desktop şi faceţi clic pe **Play Device (Dispozitiv de redare)**.
2. Schimbaţi opţiunea la Digital Audio (HDMI), HDMI device (Dispozitiv HDMI), HDMI Output (Ieșire HDMI) sau altă opţiune și faceţi clic pe **Set as Default (Stabilire ca implicit)**. Apoi, faceţi clic pe **OK**.

Altele

Î1 Nu pot să pornesc computerul în DOS printr-un dispozitiv USB.

R Dacă doriţi să porniţi computerul în DOS printr-un dispozitiv USB, setaţi elementul **Fast BIOS Mode (Mod BIOS rapid)** din meniul **Advanced (Complex)** din BIOS Setup (Configurarea BIOS) la **Disabled (Dezactivat)** înainte de a utiliza această caracteristică.



Capitolul 6.
Anexă

Informaţii importante de siguranţă

Instrucţiuni de siguranţă

Sistemul este proiectat şi testat să respecte cele mai noi standarde de siguranţă a echipamentelor pentru tehnologia informaţiei. Cu toate acestea, pentru utilizarea în siguranţă a acestui produs, este important să respectaţi instrucţiunile de siguranţă înscrise pe produs şi incluse în documentaţie.

Respectaţi întotdeauna aceste instrucţiuni, pentru a vă proteja împotriva vătămărilor corporale şi a evita deteriorarea sistemului.

Configurarea sistemului

- Înainte de a utiliza sistemul, citiţi şi respectaţi toate instrucţiunile înscrise pe produs şi incluse în documentaţie. Reţineţi toate instrucţiunile de siguranţă şi de utilizare, în vederea utilizărilor ulterioare.
- Nu utilizaţi acest produs în apropierea apei sau unei surse de căldură, precum un calorifer.
- Configuraţi sistemul pe o suprafaţă de lucru stabilă.
- Produsul trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat pe eticheta cu caracteristicile tehnice.
- Asiguraţi-vă că priza electrică pe care o utilizaţi pentru alimentarea echipamentului este uşor accesibilă în caz de incendiu sau scurtcircuit.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu un comutator de selectare a tensiunii, asiguraţi-vă că acesta este în poziţia corectă pentru zona dumneavoastră.
- Fantele de pe carcasa computerului sunt prevăzute pentru ventilaţie. Nu obturaţi şi nu acoperiţi aceste fante. Asiguraţi-vă că lăsaţi un spaţiu suficient, de cel puţin 6 ţoli (15 cm), în jurul sistemului, pentru ventilaţie, atunci când vă configuraţi zona de lucru. Nu inseraţi niciodată obiecte de orice tip în orificiile de ventilaţie ale computerului.
- Asiguraţi-vă că orificiile pentru ventilator de pe partea inferioară a carcasei sunt întotdeauna libere. Nu aşezaţi computerul pe suprafeţe moi, deoarece acest lucru va obtura orificiile de ventilaţie de pe partea inferioară.
- Dacă utilizaţi un cablu prelungitor cu acest sistem, asiguraţi-vă că puterea nominală totală a produselor conectate la cablul prelungitor nu depăşeşte puterea nominală a cablului prelungitor.
- Pentru notebookurile cu rame lucioase ale afişajului, utilizatorul trebuie să aibă în vedere amplasarea notebookului, deoarece rama poate cauza reflexii supărătoare de la lumina ambiantă şi suprafeţele luminoase.

Informaţii importante de siguranţă

Măsuri de precauţie în timpul utilizării

- Nu călcaţi pe cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte pe acesta.
- Nu vărsaţi lichide sau alimente pe sistem. Cel mai bun mod de a evita acest lucru este să nu consumaţi alimente sau băuturi lângă sistem.
- Anumite produse au o baterie CMOS ce poate fi înlocuită pe placa de sistem. Există pericolul de explozie dacă bateria CMOS este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.

  Eliminaţi bateriile conform instrucţiunilor producătorului. Dacă bateria CMOS necesită înlocuire, asiguraţi-vă că această sarcină este efectuată de un tehnician calificat.
- Când computerul este oprit, o cantitate mică de curent electric trece încă prin computer. Pentru a evita electrocutarea, deconectaţi întotdeauna cablurile de alimentare, scoateţi bateria şi cablurile modemului din prizele de perete înainte de a curăţa sistemul.
- Deconectaţi sistemul de la priza de perete şi adresaţi-vă personalului calificat dacă:
  - Cablul de alimentare sau ştecherul sunt deteriorate.
  - A fost vărsat lichid în sistem.
  - Sistemul nu funcţionează corespunzător, deşi au fost respectate instrucţiunile de utilizare.
  - Sistemul a fost suspus unui şoc mecanic sau carcasa este deteriorată.
  - Performanţele sistemului se schimbă.

Instrucţiune cu privire la utilizarea în siguranţă a unui notePC

1. La instalarea şi utilizarea dispozitivelor, vă rugăm să consultaţi cerinţele de siguranţă din ghidul de utilizare.
2. Dispozitivele pot fi utilizate exclusiv cu echipamentul indicat în specificaţiile tehnice ale dispozitivelor.
3. Dacă simţiţi miros de ars sau vedeţi fum la computer, trebuie oprită unitatea şi scoasă bateria. Unitatea trebuie verificată de un tehnician calificat înainte de a o reutiliza.
4. Lucrările de întreţinere şi reparaţie a dispozitivelor trebuie efectuate de centre de service autorizate.
5. Nu lăsaţi computerul portabil să funcţioneze cu baza sprijinită direct pe piele perioade extinse de timp. Temperatura de la suprafaţa bazei poate creşte în timpul funcţionării normale (în special în cazul utilizării unei alimentări c.a.). Un contact prelungit cu pielea poate cauza disconfort şi chiar arsuri.

Piesele de schimb şi accesoriile

Utilizaţi exclusiv componente şi accesorii de schimb recomandate de producător.

Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizaţi exclusiv un cablu de telecomunicaţii AWG nr. 26 sau mai mare.

Nu utilizaţi acest produs în zone clasificate ca fiind periculoase. Astfel de zone includ spaţiile pentru îngrijirea pacienţilor din unităţile medicale şi stomatologice, mediile bogate în oxigen sau zonele industriale.

Eliminarea bateriei

Nu aruncaţi bateriile reîncărcabile sau produsele alimentate cu baterii reîncărcabile nedetaşabile împreună cu gunoiul menajer.

Pentru informaţii privind modul de eliminare a bateriilor care nu mai pot fi utilizate sau reîncărcate, contactaţi serviciul de asistenţă Samsung.

Respectaţi toate reglementările locale atunci când eliminaţi bateriile vechi.

ÎNLOCUIREA BATERIEI CU UN MODEL GREŞIT DE BATERIE PREZINTĂ RISC DE EXPLOZIE.

ELIMINAŢI BATERIILE UZATE CONFORM INSTRUCŢIUNILOR.

Siguranţa echipamentelor laser

Toate sistemele echipate cu unităţi CD sau DVD respectă standardele corespunzătoare de siguranţă, inclusiv standardul IEC 60825-1. Dispozitivele laser din aceste componente sunt clasificate drept „produse laser din clasa 1" conform standardului de performanţă privind radiaţiile al Departamentului de Sănătate şi Servicii Umane (DHHS) din SUA. Dacă unitatea are nevoie de întreţinere, apelaţi la un centru de service autorizat.

- **Notă privind siguranţa echipamentelor laser:**

  Utilizarea altor comenzi sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual poate avea ca rezultat expunerea la radiaţii periculoase. Pentru a preveni expunerea la fasciculele laser, nu încercaţi să deschideţi compartimentul unei unităţi CD sau DVD.

- Radiaţie laser clasa 1M la deschiderea componentei aflate în funcţiune.

  Nu priviţi direct, cu instrumente optice.

- Radiaţie laser invizibilă din clasa 3B la deschidere.

  Evitaţi expunerea la fascicul.

Piesele de schimb şi accesoriile

Conectaţi şi deconectaţi adaptorul c.a.

Priza de perete trebuie să fie instalată în apropierea echipamentului şi să fie uşor accesibilă.

Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Cerinţe privind cablul de alimentare

Setul cu cablul de alimentare (ştecher de perete, cablu şi ştecherul adaptorului c.a.) primit împreună cu computerul respectă cerinţele de utilizare specifice ţării din care aţi achiziţionat echipamentul.

Seturile de cablu de alimentare menite a fi utilizate în alte ţări trebuie să respecte cerinţele specifice ţării în care utilizaţi computerul. Pentru mai multe informaţii privind cerinţele pentru setul cablului de alimentare, apelaţi la un distribuitor, reseller sau furnizor de servicii autorizat.

Cerinţe generale

Cerinţele enumerate mai jos sunt valabile în toate ţările:

- Toate seturile de cablu de alimentare trebuie aprobate de o agenţie acreditată corespunzător responsabilă cu evaluarea în ţara în care urmează să fie utilizat setul cablului de alimentare.
- Setul cablului de alimentare trebuie să aibă o capacitate minimă de 7 A şi o tensiune nominală de 125 sau 250 volţi c.a., conform cerinţelor sistemului energetic al ţării respective. (NUMAI SUA)
- Elementul de cuplare al dispozitivului trebuie să respecte configuraţia mecanică a unui conector care se conformează standardului EN 60320/IEC 320, fişa C7 (sau C5), pentru a se potrivi cu racordul de intrare pentru dispozitiv situat pe computer.

Instrucţiuni privind dispozitivele fără fir

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Este posibil ca in sistemul notebook-ului dumneavoastra să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Secţiunea care urmează reprezintă o trecere în revistă a observaţiilor privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

Restricţiile, atenţionările şi menţiunile suplimentare aplicabile anumitor ţări sunt prezentate în secţiunile dedicate ţărilor respective (sau în secţiunile dedicate grupurilor de ţări respective). Dispozitivele fără fir din sistem sunt aprobate pentru utilizare numai în ţările identificate prin marcaje de aprobare pentru echipamente radio pe eticheta cu caracteristicile tehnice ale sistemului. Dacă ţara în care utilizaţi dispozitivul fără fir nu este prezentă în listă, adresaţi-vă agenţiei locale pentru aprobarea echipamentelor radio pentru a afla care sunt cerinţele. Dispozitivele de comunicaţii fără fir sunt strict reglementate, iar utilizarea acestora poate să nu fie permisă.

Intensitatea câmpului RF al dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub orice limită internaţională de expunere la radiofrecvenţă cunoscută până la această dată. Deoarece dispozitivele de comunicaţie fără fir (care pot fi încorporate în notebookul dumneavoastră) emit energie sub limita permisă de standardele şi recomandările de siguranţă privind radiofrecvenţa, producătorul consideră că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelul de intensitate, trebuie avut grijă ca, în timpul funcţionării, expunerea persoanelor să fie redusă la minim.

Anumite circumstanţe impun restricţii în privinţa dispozitivelor de comunicaţie fără fir. Exemple de restricţii uzuale sunt prezentate în pagina următoare:



- Comunicaţiile fără fir în radiofrecvenţă pot interfera cu echipamentele aeronavelor comerciale. Reglementările curente în domeniul aviaţiei cer ca, în timpul călătoriilor cu avionul, dispozitivele fără fir să fie închise.
  Dispozitivele de comunicaţie de tip 802.11 ABGN (cunoscute şi sub numele de Ethernet fără fir sau Wi-Fi) şi Bluetooth constituie exemple de dispozitive care oferă comunicare fără fir.
- În mediile în care riscul interferenţelor cu alte dispozitive sau servicii este periculos sau perceput ca periculos, se poate ca opţiunea utilizării unui dispozitiv fără fir să fie restricţionată sau interzisă. Aeroporturile, spitalele şi atmosferele încărcate cu oxigen sau gaze inflamabile constituie exemple limitate de spaţii în care utilizarea dispozitivelor fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Când vă aflaţi într-un mediu în care nu sunteţi sigur dacă există constrângeri privind utilizarea dispozitivelor fără fir, înainte de a utiliza sau porni dispozitivul fără fir, cereţi permisiunea autorităţii competente.

Declaraţii de conformitate

- Fiecare ţară are restricţii diferite pentru utilizarea dispozitivelor fără fir. Sistemul dumneavoastră fiind echipat cu un dispozitiv fără fir, atunci când călătoriţi dintr-o ţară în alta având la dumneavoastră sistemul, contactaţi autorităţile locale pentru aprobarea echipamentelor radio înainte de a pleca în deplasare sau călătorie, pentru a vă informa în legătură cu orice restricţii de utilizare a dispozitivelor fără fir în ţara de destinaţie.
- Dacă sistemul v-a fost livrat echipat cu un dispozitiv intern fără fir încorporat, nu utilizaţi dispozitivul fără fir decât dacă toate capacele şi apărătorile sunt montate, iar sistemul este asamblat în întregime.
- Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, vă rugăm să vă adresaţi producătorului.
- Utilizaţi numai drivere aprobate pentru ţara în care dispozitivul va fi utilizat. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi kitul de restaurare a sistemului de la producător sau adresaţi-vă departamentului de asistenţă tehnică al producătorului.

Statele Unite ale Americii

Cerinţe şi atenţionări de siguranţă pentru SUA şi Canada

Nu atingeţi şi nu mişcaţi antena în timp ce unitatea transmite sau recepţionează.

Nu ţineţi nicio componentă conţinând radioul astfel încât antena să fie foarte aproape de sau să atingă vreo parte expusă a corpului, mai ales faţa sau ochii, în timp ce transmite.

Nu utilizaţi radioul şi nu încercaţi să transmiteţi date dacă antena nu este conectată; în caz contrar, radioul poate fi deteriorat.

Utilizarea în medii specifice:

Utilizarea dispozitivelor fără fir în locuri periculoase este limitată prin constrângerile impuse de către organele de conducere responsabile pentru siguranţa acestor medii.

Utilizarea dispozitivelor fără fir în avioane este guvernată de Administraţia Federală a Aviaţiei (FAA).

Utilizarea dispozitivelor fără fir în spitale este restricţionată la limitele precizate de fiecare spital.

Avertisment asupra proximităţii dispozitivelor explozive

Nu utilizaţi un transmiţător portabil (cum ar fi un dispozitiv de reţea fără fir) lângă detonatoare neecranate sau într-un mediu exploziv, dacă dispozitivul nu a fost modificat pentru a fi autorizat în vederea unei astfel de utilizări.

Declaraţii de conformitate

Atenţionare privind utilizarea la bordul aeronavelor
Reglementările FCC şi FAA interzic utilizarea dispozitivelor fără fir în timpul zborurilor, deoarece semnalele acestora pot interfera cu instrumentele esenţiale ale aeronavei.

Alte dispozitive fără fir

Atenţionări de siguranţă pentru alte dispozitive din reţeaua fără fir: Consultaţi documentaţia livrată împreună cu adaptoarele Ethernet fără fir sau alte dispozitive din reţeaua fără fir.

Un echipament radio prevăzut în Partea 15 funcţionează pe principiul lipsei de interferenţă cu alte dispozitive ce operează la această frecvenţă. Orice schimbări sau modificări aduse produsului menţionat fără aprobare explicită din partea Intel pot anula autorizaţia utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Emiţătorul neintenţionat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

Acest dispozitiv respectă prevederile stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe primite, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită.

Acest echipament a fost testat şi s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, conform prevederilor stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protecţie rezonabilă împotriva interferenţelor periculoase în cazul instalării într-un mediu rezidenţial. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie de radiofrecvenţă şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile, poate cauza interferenţe dăunătoare, care nu apar în cazul unei instalări corecte. Dacă acest echipament provoacă interferenţe care afectează recepţia TV sau radio, fapt ce poate fi stabilit prin oprirea şi pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţa apelând la una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziţionarea antenei de recepţie.
- Mărirea distanţei dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză situată pe un alt circuit decât cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau unui tehnician radio/TV cu experienţă pentru ajutor.

Declaraţii de conformitate

Dacă este necesar, utilizatorul trebuie să consulte distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experienţă pentru sugestii suplimentare. Următoarea broşură poate fi utilă: „Something About Interference"(Câteva aspecte legate de interferenţe).

Broşura este disponibilă la birourile locale FCC. Compania noastră nu răspunde pentru nicio interferenţă cu semnalele radio sau de televiziune cauzată de modificări neautorizate ale acestui echipament sau de substituirea sau ataşarea de cabluri de conectare şi echipamente diferite de cele specificate de compania noastră. Corectarea va fi responsabilitatea utilizatorului. Utilizaţi numai cabluri de date ecranate cu acest sistem.

Emiţătorul intenţionat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare FCC.

Acest dispozitiv este restricţionat la utilizarea în interior, din cauza funcţionării în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz. FCC cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz, pentru a reduce potenţialul de interferenţe dăunătoare pentru sistemele de comunicaţie mobile prin sateliţi. Radarele de mare putere sunt alocate ca fiind utilizatorii primari ai benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste staţii radar pot cauza interferenţe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.



Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora.

Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Informații privind sănătatea și siguranța

Expunerea la semnalele de radiofrecvență (RF)

Informații de certificare (SAR)

Acest produs poate include un emițător şi un receptor radio. Este conceput şi fabricat astfel încât să nu depăşească limitele de expunere la energia de radiofrecvență (RF), stabilite de Comisia Federală de Comunicații (Federal Communications Commission - FCC) a guvernului S.U.A. Aceste limite de expunere FCC sunt derivate din recomandările celor două organizații experte, Consiliul Național de Protecție împotriva Radiațiilor şi Măsurători (National Council on Radiation Protection and Measurement - NCRP) şi Institutul Inginerilor Electrotehniști și Electroniști (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE). În ambele cazuri, recomandările au fost dezvoltate de experți în ştiință şi inginerie, retraşi din industrie, guvern şi academie, şi după o activitate extinsă de analiză a literaturii ştiințifice cu privire la efectele biologice ale energiei RF.

Limita de expunere stabilită de FCC pentru dispozitivele fără fir utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rata de absorbție specifică (SAR). SAR este o unitate de măsură a ratei de absorbție a energiei RF de către corpul uman, exprimată în wați pe kilogram (W/kg). FCC impune utilizarea dispozitevor fără fir pentru respectarea limitei de siguranță de 1,6 wați pe kilogram (1,6 W/kg). Limita de expunere FCC integrează o marjă de siguranță substanțială pentru a oferi protecție suplimentară publicului şi pentru a explica variațiile de măsurare.

Testele SAR sunt efectuate utilizând poziții de operare standard acceptate de FCC cu transmisie fără fir la cel mai ridicat nivel de putere certificat pentru toate benzile de frecvență testate. Deşi nivelul SAR este stabilit la cel mai ridicat nivel de putere certificat, nivelul SAR real al dispozitivului în timpul operării poate fi cu mult sub valoarea maximă. Acest lucru are loc deoarece dispozitivul este conceput pentru a opera la mai multe niveluri de putere, astfel încât să utilizeze numai puterea necesară pentru accesarea rețelei. În general, cu cât vă aflați mai aproape de o antenă a unei stații de bază fără fir, cu atât puterea de emisie este mai mică.

Înainte ca un model nou să fie pus la dispoziție pentru vânzare publicului, acesta trebuie testat şi certificat la FCC, pentru a nu depăşi limita de expunere stabilită de FCC. Testele pentru fiecare model sunt efectuate în diverse poziții şi locații (de ex., pentru partea inferioară a corpului), conform cerințelor FCC.

În ceea ce priveşte utilizarea pe corp, acest model a fost testat şi respectă indicațiile directivelor FCC privind expunerea la RF în cazul utilizării cu un accesoriu Samsung, conceput pentru acest produs. Nerespectarea restricțiilor de mai sus poate determina încălcarea indicațiilor directivelor FCC privind expunerea la RF.

Informațiile SAR referitoare la acest model, precum şi la alte modele, pot fi accesate online la http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Acest site utilizează numărul de identificare FCC de pe partea exterioară a produsului. În unele cazuri poate fi necesară scoaterea acumulatorului pentru a găsi numărul. După ce aveți numărul de identificare FCC pentru un anumit produs, urmați instrucțiunile de pe site-ul web şi veți găsi valorile pentru nivelul SAR tipic sau maxim pentru un anumit produs.

Canada

Emițătorul neintenționat, conform reglementărilor ICES-003

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele clasei B pentru emisiile de zgomote radio ale aparatelor digitale, conform reglementărilor în domeniul interferențelor radio stabilite de Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Emițătorul intenționat, conform RSS 210

Acest dispozitiv se conformează standardului RSS 210 al Industry Canada. Funcționarea se supune următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Termenul „IC" amplasat înaintea numărului de certificare al echipamentului indică faptul că specificațiile tehnice ale Industry Canada nu au fost îndeplinite. Pentru a reduce interferențele radio cu alți utilizatori, tipul de antenă şi amplificarea acesteia trebuie alese astfel încât puterea echivalentă izotropic radiată (EIRP) să nu depăşească valoarea necesară pentru realizarea comunicațiilor. Pentru a preveni interferențele radio cu serviciul autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilize a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicație fără fir de radiofrecvență (RF)), operând în banda de frecvențe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secțiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir, consultați eticheta sistemului.

Declarații de conformitate

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Canada, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare Industry Canada.

La utilizarea unui dispozitiv LAN fără fir în conformitate cu specificațiile IEEE 802.11a, acest produs este restricționat la utilizarea în interior, din cauza funcționării în banda de frecvențe 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvențe 5,15 GHz - 5,25 GHz, pentru a reduce potențialul de interferențe dăunătoare pentru sistemelor de comunicație mobile prin sateliți. Radarul de mare putere este alocat ca fiind utilizatorul primar al benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste stații radar pot cauza interferențe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Câştigul maxim permis al antenei pentru utilizarea cu acest dispozitiv este de 6 dBi, pentru a se respecta limita E.I.R.P pentru banda de frecvențe de 5,25 - 5,35 şi 5,725 - 5,85 GHz la funcționarea între două stații fixe.

Puterea de emisie a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Industry Canada.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe recepționate, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.



Pentru a preveni interferențele radio cu un serviciu autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.



Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuați niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresați-vă producătorului.

Brazil

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Uniunea Europeană

Marcajul CE al Uniunii Europene şi înştiinţări de conformitate

Produsele destinate vânzării pe teritoriul Uniunii Europene sunt identificate prin marcajul Conformité Européene (CE), care indică respectarea directivelor, standardelor europene şi amendamentelor aplicabile, identificate mai jos. Acest echipament poartă, de asemenea, identificatorul de clasă 2.

Informaţiile de mai jos se aplică exclusiv sistemelor ce poartă marcajul CE.

Directive europene CE

Acest echipament pentru tehnologia informaţiei a fost testat şi s-a constat că este în conformitate cu următoarele directive europene:

- Directiva EMC 2004/108/CE
- Directiva 2006/95/CE privind echipamentele de joasă tensiune
- Directiva R&TTE 1999/5/CE

Informaţii privind aprobarea europeană pentru dispozitivele radio (în cazul produselor echipate cu dispozitive radio aprobate UE)

Acest produs este un computer notebook; se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră, care este destinat utilizării în locuinţă sau la birou, să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţă de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.



Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Uniunea Europeană sau zonele asociate, dacă pe eticheta sistemului este înscris marcajul CE împreună cu numărul de înregistrare al organismului de certificare şi simbolul de atenţionare.

Puterea de ieşire a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.



A se vedea restricţiile 802.11b şi 802.11g pentru anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, în paragraful intitulat „Restricţii pentru Zona Economică Europeană” de mai jos.

Declarații de conformitate

Declarații de conformitate cu directiva UE R&TTE

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Declaraţii de conformitate

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Declaraţii de conformitate

Pentru a vedea declaraţia de conformitate UE pentru acest produs (numai în limba engleză), vizitaţi adresa: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support, apoi căutaţi numărul de model al produsului.

Dacă declaraţia de conformitate pentru modelul care vă interesează nu este disponibilă pe site-ul nostru Web, adresaţi-vă distribuitorului sau scrieţi un mesaj la adresa de mai jos.

doc.eu@samsung.com

Informaţii despre producător

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 44 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Pentru adresa Web sau numărul de telefon al centrului de service Samsung, consultaţi certificatul de garanţie sau adresaţi-vă comerciantului de la care aţi achiziţionat produsul.

Restricţii pentru Zona Economică Europeană

Restricţii locale privind utilizarea echipamentelor radio stabilite de standardul 802.11b/802.11g

[Observaţie pentru integrator: Următoarele afi rmaţii privind restricţiile locale trebuie publicate în toate documentele destinate utilizatorilor fi nali în care este vorba despre sistemul sau produsul care încorporează produsul fără fir.]



Deoarece frecvenţele utilizate de dispozitivele LAN fără fir 802.11b/802.11g pot să nu fi e încă armonizate în toate ţările, produsele 802.11b/802.11g sunt destinate utilizării numai în anumite ţări sau regiuni, iar utilizarea acestora în alte ţări sau regiuni, diferite de cele pentru care au fost destinate, este interzisă.

Ca utilizator al acestor produse, aveţi responsabilitatea să vă asiguraţi că produsele sunt utilizate numai în ţările sau regiunile pentru care au fost destinate şi să verifi caţi că sunt confi gurate cu selectarea corectă a frecvenţei şi canalului corespunzătoare ţării sau regiunii de utilizare. Orice abatere de la setările permise şi restricţiile valabile în ţara sau regiunea de utilizare poate constitui o încălcare a legislaţiei locale şi poate fi pedepsită ca atare.

Declarații de conformitate

Versiunea pentru Europa este destinată utilizării pe întreg teritoriul Zonei Economice Europene. Cu toate acestea, autorizația de utilizare este restricționată în anumite țări sau regiuni ale unor țări, după cum urmează:

La nivel general

Standardele europene impun o putere maximă de transmisie radiată de 100 mW putere efectivă radiată izotopic (EIRP) şi banda de frecvențe 2400 - 2483,5 MHz.

Banda de joasă frecvență de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Belgia

Produsul poate fi utilizat în aer liber, însă pentru transmisii efectuate în aer liber pe o distanță de 300 m sau mai mult este necesară o licență de la BIPT.

Această restricție trebuie indicată în manual după cum urmează:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Franța

Banda de joasă frecvență de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

Attention: Danger d'explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandees par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.

Informaţii Despre Simbolul DEEE



Eliminarea corectă a acestui produs (Deşeurile de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile electronice ale acestuia (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Pentru a împiedica posibilul impact negativ asupra mediului sau sănătăţii umane datorită eliminării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separaţi aceste obiecte de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul cu amănuntul de la care au achiziţionat acest produs sau agenţia guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul şi modalitatea în care pot recicla ecologic aceste articole.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de cumpărare. Acest produs şi accesoriile electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale în vederea eliminării.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe baterie, în manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile conţinute în acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi ce depăşesc nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale şi a încuraja reutilizarea materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului local gratuit de returnare a bateriilor.

Certificat TCO (doar pentru modelele corespunzătoare)

Felicitări!

Acest produs este certificat TCO pentru capacitatea de utilizare şi protecţia mediului înconjurător



Produsul pe care tocmai l-aţi achiziţionat poartă eticheta TCO Certified. Aceasta înseamnă că PC-ul a fost conceput, fabricat şi testat în conformitate cu unele dintre cele mai stricte standarde din lume privind performanţa şi protecţia mediului înconjurător. Aceasta îl face un produs de înaltă performanţă, conceput având în vedere utilizatorul şi care are un impact minim asupra climatului şi mediului nostru natural.

Certificarea TCO este un program controlat de o terţă parte în cadrul căruia fiecare model de produs este testat de un laborator de testare acreditat imparţial. Toate criteriile au fost elaborate de către TCO Development în colaborare cu oameni de ştiinţă, experţi în produse, utilizatori, precum şi producători din întreaga lume.

Iată unele dintre caracteristicile oferite cu acest produs:

Capacitate de utilizare – Conceput pentru dvs.

- Ergonomie vizuală bună şi calitate ridicată a imaginii, asigurând performanţe de vârf şi un risc redus de oboseală la nivelul ochilor. Mai multe exigenţe în ceea ce priveşte luminozitatea, contrastul, rezoluţia şi culorilee
- Conceput cu opţiunea de conectare la un afişaj, tastatură şi mouse externe (opţiune recomandată când lucraţi cu un notebook sau netbook perioade de timp mai lungi)
- Design ergonomic al tastaturii – pentru uşurinţă de utilizare şi lizibilitate superioară
- Testat complet în conformitate cu standarde de siguranţă riguroase
- Emisii electrice şi magnetice reduse. Niveluri reduse de zgomot

Caracteristici ecologice – Conceput pentru planetă

- Marca demonstrează responsabilitate socială corporatistă şi are un sistem de management de mediu certificat (EMAS sau ISO 14001)
- Consum foarte scăzut de energie atât în modul inactiv, cât şi în modul standby, reducând impactul asupra mediului
- Restricţii asupra utilizării de materiale periculoase: substanţele ignifuge clorinate sau bromurate, plastifiant, materiale plastice şi metale grele precum cadmiu, mercur, plumb şi crom hexavalent (interdicţia de a utiliza mercur şi limitele impuse substanţelor ignifuge periculoase depăşesc conformitatea RoHS)
- Atât produsele, cât şi ambalajul acestora sunt concepute pentru reciclare
- Compania oferă opţiuni de predare a echipamentului vechi

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să vizitaţi

www.tcodevelopment.com

Certificat TCO – Tehnologie pentru dvs. şi pentru planetă

TCOF1190 Document TCO versiunea 2.0

Specificaţiile produsului

Specificaţiile sistemului pot fi diferite în funcţie de modelele derivate. Pentru specificaţii detaliate ale sistemului, consultaţi catalogul de produse.

CPU (opţională)	Procesor Intel Dual-Core i3/i5/i7 Procesor AMD Quad-Core A10/A8 Procesor AMD Dual-Core A6/A4
Memorie principală	Tip de memorie: DDR3 SODIMM
Chipset principal (opţională)	Intel HM65 Intel HM76 AMD A70M
Dispozitiv de stocare (opţională)	7mmH /9.5 mmH SATA HDD SSD HDD + 16GB iSSD HDD + 24GB iSSD
Placă video (opţională)	Intel HD Graphics (interne) AMD HD 7620G (interne) AMD HD 7500G (interne) AMD HD 7400G (interne) AMD HD 7600G (interne) AMD HD 7550M (PowerXpress) NVIDIA GT 620M (Optimus)
Mediu de operare	**Temperatură:** -5~40°C pentru depozitare, 10~32°C în timpul funcţionării **Umiditate:** 5~90% pentru depozitare, 20~80% în timpul funcţionării
Putere nominală c.a./ c.c. (opţională)	Intrare) 100 - 240 V c.a., 50/60Hz, Ieşire) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A
Putere nominală PC (opţională)	19VDC 2.1A (40W) / 19VDC 3.16A (60W)



- Componentele opţionale pot să nu fie furnizate sau pot să fie furnizate componente diferite, în funcţie de modelul computerului.
- Specificaţiile sistemului pot fi schimbate fără notificare prealabilă.
- Capacitatea unităţii hard disk a unui computer pe care este instalat programul Recovery este reprezentată ca fiind mai mică decât specificaţiile produsului.
- Memoria utilizată de Windows poate să fie mai mică decât memoria efectivă disponibilă.

Specificațiile produsului

Mărci comerciale înregistrate

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Co., Ltd.

Intel, Pentium/Dual-Core/Quad-Core sunt mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.

AMD, Dual-Core/Quad-Core sunt mărci comerciale înregistrate ale AMD Corporation.

Microsoft, MS-DOS şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Toate numele de companii sau produse menționate în acest document sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Partener ENERGY STAR®



În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă standardele ENERGY STAR® pentru eficiență energetică.

HDMI



Glosar

Glosarul listează termenii utilizaţi în acest ghid de utilizare. Pentru alţi termeni decât aceştia, căutaţi în Asistenţa Windows.

Copiere de rezervă

Un mod de a salva datele curente pentru a le restaura ulterior dacă este necesar. Copierea de rezervă este un mod de a restaura datele computerului în caz de deteriorare a datelor sau a computerului.

Încărcare prin USB

Acest program permite furnizarea de energie către un port USB specific atunci când sistemul se află în modul de economisire a energiei, în modul de hibernare sau este oprit.

Client

Acest termen se referă la un computer care utilizează o resursă de reţea partajată furnizată de un server.

DDR SDRAM
(Memorie cu acces aleatoriu dinamic sincron cu rată dublă de date)

DRAM este un tip de memorie ale cărei celule sunt formate dintr-un condensator şi un tranzistor fabricate la un preţ redus. SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin sincronizarea ceasului cu ceasul extern al procesorului. DDR SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin dublarea vitezei de funcţionare a memorie SDRAM, fiind utilizată în prezent la scară largă. Acest computer utilizează memorie DDR SDRAM.

Device Manager (Manager dispozitive)

Un instrument administrativ utilizat pentru gestionarea dispozitivelor computerului. Cu ajutorul Device Manager (Manager dispozitive), puteţi adăuga sau elimina componente hardware sau actualiza driverul unui dispozitiv.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei)

Acesta se referă la alocarea automată de adrese IP utilizatorilor din reţea, de către administratorii reţelei.

Direct X

O interfaţă de aplicaţie dezvoltată pentru a permite programelor de aplicaţii Windows să acceseze dispozitive hardware la o viteză foarte ridicată. Deoarece viteza de funcţionare a plăcii video, memoriei şi plăcii de sunet trebuie să fie foarte ridicată pentru a furniza imagini video şi sunet de înaltă calitate pentru jocuri, Direct X permite un control şi o interacţiune mai rapide între aplicaţii şi dispozitivele hardware. Utilizând Direct X, performanţa sistemului Windows a fost îmbunătăţită imens.

Driver

Software care interacţionează între hardware şi sistemul de operare. Un sistem de operare cunoaşte informaţiile hardware-ului şi îl controlează. În general, driverul este furnizat cu dispozitivul hardware corespunzător.

D-sub (D-subminiatură)

Acesta este cablul care conectează un monitor CRT general şi computerul. Semnalul video analogic este transmis prin acest cablu.

DVD (Digital Versatile Disk)

DVD-urile au fost dezvoltate pentru a înlocui CD-urile (discuri compacte). Deşi dimensiunea şi forma discului sunt aceleaşi cu ale unui CD, capacitatea unui DVD este de cel puţin 4,7 GB, în timp ce capacitatea unui CD este de 600 MB. Materialele video de pe DVD sunt digitale, spre deosebire de cele VHS (analogice), şi acceptă compresia MPEG2 şi sunetul digital. Pentru a reda un DVD, este necesară o unitate DVD.

Paravan de protecţie (firewall)

Un sistem de securitate utilizat pentru protejarea reţelei interne sau intranetului de reţelele externe printr-o procedură de autentificare.

HDMI

O specificaţie de interfaţă video / audio digitală care transmite semnalele video şi audio printr-un singur cablu.

Mod de hibernare

Un mod de alimentare care salvează toate datele în memorie pe hard disk şi opreşte procesorul şi hard diskul. La anularea modului de hibernare, toate programele de aplicaţii care erau în execuţie sunt restaurate la ultima stare.

Pictogramă

Aceasta se referă la o imagine mică reprezentând un fişier ce poate fi folosit de utilizatori.

IEEE802.XX

Acesta este un set de specificaţii elaborate de comitetul 802 al IEEE pentru metoda de conectare a reţelelor LAN denumită XX.

LAN (Reţea locală)

O reţea de comunicare care conectează computere, imprimante sau alte dispozitive dintr-o zonă locală, precum o clădire. O reţea LAN permite tuturor dispozitivelor conectate să interacţioneze cu alte dispozitive din reţea. Reţeaua LAN curentă utilizează metoda de control al accesului la mediu Ethernet, dezvoltată la începutul anilor '80. Pentru conectarea la o reţea Ethernet, este necesară o placă de reţea denumită placă LAN, placă Ethernet sau placă cu interfaţă de reţea. Pentru a face schimb de date între computere, pe lângă echipamentul hardware este necesar un protocol. Windows XP utilizează TCP/IP ca protocol implicit.

LCD (Afişaj cu cristale lichide)

Există două tipuri de afişaje LCD: cu matrice pasivă şi cu matrice activă. Acest computer utilizează tipul de LCD cu matrice activă, numit LCD TFT. Deoarece un LCD se bazează pe tranzistori în locul tubului catodic utilizat la modelele CRT, dimensiunile sale pot fi foarte subţiri. Şi deoarece nu există pâlpâire, oboseala ochilor este redusă.

Rețea

Un grup de computere şi dispozitive, precum imprimante şi scanere, conectate printr-o legătură de comunicații. Rețelele pot fi mici sau mari şi pot fi conectate permanent prin cabluri sau temporar prin linii telefonice sau legături fără fir. Cea mai mare rețea este Internetul, o rețea globală.

Administrator de rețea

Un utilizator care planifică, configurează şi administrează operațiile de rețea. Uneori, un administrator de rețea este numit administrator de sistem.

Zonă de notificare

Acesta se referă la zona barei de activități care include pictogramele programelor, precum controlul volumului, opțiunile de alimentare şi ora.

Partiționare

Se referă la procesul sau practica de a diviza spațiul de stocare al unei unități hard disk în zone de date separate, cunoscute sub denumirea de partiții. Dacă o unitate hard disk de 100 GB este partiționată în două partiții de câte 50 GB, unitatea hard disk poate fi utilizată ca şi cum ar exista 2 unități hard disk.

Card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Asociația Internațională pentru Carduri de Memorie PC)

Aceasta este o specificație extinsă pentru sloturile de card pentru computere mobile, precum computerele notebook. La acest slot de card pot fi conectate nu numai dispozitive de memorie, ci şi majoritatea perifericelor, de exemplu, unități hard disk, plăci LAN etc.

Protocol

Un protocol este un set de reguli utilizate de computere pentru a comunica unul cu altul în cadrul unei rețele. Un protocol este o convenție sau un standard care controlează sau face posibile conectarea, comunicarea şi transferul de date între terminale computere. Acesta defineşte procedurile de transmitere a datelor şi mediul de transmitere pentru funcții mai eficiente în rețea.

Lansare rapidă

Acest termen se referă la bara de instrumente care poate fi configurată astfel încât să puteți lansa un program precum Internet Explorer sau afişa desktopul Windows cu un clic. Puteți adăuga orice pictogramă în zona de lansare rapidă a barei de instrumente şi puteți lansa programe utilizate frecvent făcând clic pe pictograma respectivă.

Card SDHC (Secure Digital High Capacity)

Acesta este o extensie a cardului SD care acceptă peste 2 GB.

Server

În general, un server se referă la un computer care furnizează resurse partajate utilizatorilor unei reţele.

Partajare

Aceasta se referă la setarea unei resurse a unui computer, precum un folder sau o imprimantă, astfel încât să poată fi folosită şi de alţi utilizatori.

Folder partajat

Un folder care poate fi folosit de alţi utilizatori ai reţelei.

Mod de repaus

Un mod de alimentare care permite computerelor să economisească energie atunci când nu sunt utilizate. Când un computer intră în modul de repaus, datele din memoria computerului nu sunt salvate pe hard disk. Dacă alimentarea este oprită, datele din memorie sunt pierdute.

Fişier de sistem

Fişierele de sistem se referă la fişiere care sunt citite şi utilizate de sistemul de operare Windows. În general, fişierele de sistem nu trebuie şterse sau mutate.

TCP/IPv4

Acesta este un sistem de adresare pe 4 bytes (32 biţi), fiecare byte (8 biţi) fiind separat prin punct şi reprezentat ca număr zecimal.

USB (Magistrală serială universală)

Acest termen se referă la un standard de interfaţă serială dezvoltat pentru a înlocui standardele de interfaţă convenţionale, precum Serial şi PS/2. Specificaţiile de transmisie a datelor sunt unul dintre standardele interfeţei utilizate pentru a conecta un computer la dispozitive periferice. Aceste specificaţii includ USB 1.0, 1.1, 2.0 şi 3.0.

Sunt de obicei acceptate dispozitivele periferice care necesită rate mari de transfer de date, precum dispozitive AV, unităţi HDD secundare sau CD-RW. Cu cât versiunea este mai ridicată (de exemplu, USB 3.0), cu atât rata de date furnizată este superioară.

Windows Media Player

Un program multimedia inclus cu Windows. Utilizând acest program, puteţi reda fişiere media, crea un CD audio, asculta o transmisie radio, căuta şi administra fişiere media şi copia fişiere pe un dispozitiv portabil etc.

Index